

NOVOL

SOLUCIONES PARA EL BARNIZADO



PROFESSIONAL

CATÁLOGO DE PRODUCTOS



NOVOL



SOLUCIONES NOVOL PARA EL BARNIZADO

Durante 40 años, hemos estado desarrollando un sistema de productos para el acabado de automóviles, el cual ha sido una solución integral para los problemas e inconvenientes planteados en los talleres profesionales de pintado. Ofrecemos una amplia gama de materiales para la renovación de superficies que van desde masillas universales con variadas aplicaciones y masillas para fines especializados, hasta barnices e imprimaciones acrílicas, así como una amplia gama de materiales para la reparación y relleno. Todo esto, con el fin de lograr nuestro objetivo: Ofrecer soluciones de mayor efectividad en las actuales labores realizadas en los talleres de pintado.

SISTEMA DE CALIDAD ISO 9001:2015

Nuestra prioridad es la calidad en cada una de las etapas de duración de nuestros productos desde el momento de su elaboración. Hemos implementado un sistema de gestión de calidad, de acuerdo con los requisitos estipulados en la norma ISO 9001:2015, gracias a esto, las características de nuestros productos enviados a diversas partes de Europa, Asia y África son el resultado del empleo de un óptimo proceso de producción con recursos comprobados y materias primas de proveedores seleccionados. Debido a esto, NOVOL se caracterizará siempre por mantener las propiedades de sus productos a pesar de ser reproducidos y difundidos a un precio competitivo.



Para más información: www.novol.es

CUIDADO Y ASESORAMIENTO TÉCNICO

El cuidado y asesoramiento en el ámbito de la utilización de materiales de la gama NOVOL corresponde a la labor de nuestros representantes y técnicos. Los cuales permanecen en constante contacto con nuestros clientes y garantizan una estrecha colaboración: Entre su gestión se encargan del asesoramiento en el ámbito de la optimización de costes y la supervisión de la tecnología para el barnizado industrial. Además en nuestro moderno y equipado Centro de Formación en Komorniki, se efectúan regularmente capacitaciones de técnicos y pintores relacionadas con las características de los materiales de uso industrial, así como de las técnicas de selección y su utilización.

PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

De acuerdo con las tendencias mundiales y en referencia a la protección del medio ambiente, hemos procedido a la realización del programa „Responsible Care”(Responsabilidad y Cuidado). Siendo éste un paso más en la colaboración con el Sistema de Gestión Ambiental reflejado en la norma: ISO 14001:2015. La mayoría de los productos que ofrecemos están cubiertos por el programa COV el cual cumple con los objetivos y exigencias de rigor exigidos por la Directiva UE 2004/42/CE del 21 abril de 2004 en relación con la limitación de las emisiones de compuestos orgánicos volátiles COV.



Premio
De economía
Otorgado por
el Presidente
de la República



UNI

MASILLA UNIVERSAL



Masilla básica de relleno. Recomendada principalmente para el tratamiento mecánico en superficies reducidas. Posee buena adherencia en el acero al carbono y el aluminio.

Art. núm.	Evase individual (kg)	Embalaje (unids.)
1100	0,25	24
1101	0,50	18
1102	0,75	16
1103	1,00	8
1105	2,00	6
31119	4,00	6
1104	4,50	4



Limpiar y lijar la superficie



Desengrasar



Duración de la mezcla:
4-6 min/20°C
Proporción: 2-3/100



Masillar



20-30 min/20°C



1. P80-P120
2. P120-P240

Disponible en colores:



VOC II/B/b permisible* = 250 g/l
VOC = 90 g/l

*para las mezclas preparadas para su aplicación según la Directiva UE 2004/42/CE



- LÁMINAS DE POLIESTER
- ACERO
- ALUMINIO
- IMPRIMACIONES ACRÍLICAS 2K
- BARNIZADO DE REVESTIMIENTOS ANTIGUOS



REPARACIONES RÁPIDAS



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento en la Ficha Técnica núm. LT-01-01, disponible en Internet.





UNISOFT

MASILLA LIGERA

Art. núm.	Evase individual (kg)	Embalaje (unids.)
1150	0,25	24
1151	0,50	18
1152	0,75	16
1153	1,00	8
1155	1,80	6
1156*	3,00	6
1154	4,50	4
1157	6,00	4

* Bajo pedido

Masilla de relleno de amplia Aplicación. Diseñada para su aplicación en capas gruesas. De excelente llenado, incluso ante grandes defectos. Puede ser aplicada manualmente o con ayuda mecánica. Posee muy buena adherencia en diferentes tipos de sustratos tales como: acero al carbono, aluminio, acero galvanizado y superficies antiguas. Su gran elasticidad reduce el riesgo de agrietamiento en superficies de diferentes tamaños.



Limpiar y lijar la superficie



Desengrasar



Duración de la mezcla:
4-6 min/20°C
Proporción:
2-3/100



Masillar



20-30 min/20°C



1. P80-P120
2. P120-P240



VOC II/B/b permisible* = 250 g/l
VOC = 90 g/l

* para las mezclas preparadas para su aplicación según la Directiva UE 2004/42/CE

Disponibles en colores:



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento en la Ficha Técnica núm. LT-01-02, disponible en Internet.



BLANDA Y ELÁSTICA



LÁMINAS DE POLIESTER •
ACERO •
ACERO GALVANIZADO •
ALUMINIO •
IMPRIMACIONES ACRÍLICAS 2C •
BARNIZADO DE REVESTIMIENTOS ANTIGUOS •



UNI PLUS

MASILLA LIGERA DE NIVELACIÓN



Masilla de nivelación básica, de amplia aplicación. Diseñada para la preparación preliminar del sustrato y el relleno de desigualdades y grandes defectos. De fácil manejo, permite nivelar rápidamente incluso grandes superficies tanto en el trabajo manual como en el mecánico. De buena adherencia a diferentes tipos de sustrato (igualmente en el acero galvanizado) y de amplia elasticidad. Garantiza la gran durabilidad de las reparaciones.

Art. núm.	Envase individual (kg)	Embalaje (unids.)
1191	0,50	18
1192*	1,80	6
1195	4,50	4

* Bajo pedido



Limpiar y lijar la superficie



Desengrasar



Duración del preparado:
4-6 min/20°C
Proporción:
2-3/100



Masillar



20-30 min/20°C



1. P80-P120
2. P120-P240

Disponible en colores:



VOC II/B/b permisible* = 250 g/l
VOC = 90 g/l

* para las mezclas preparadas para su aplicación según la Directiva UE 2004/42/CE



- LÁMINAS DE POLIESTER
- ACERO
- ACERO GALVANIZADO
- ALUMINIO
- IMPRIMACIONES ACRÍLICAS 2K
- REVESTIMIENTOS ANTIGUOS



FÁCIL DE PROCESAR



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento se encontrará en la Ficha Técnica núm. LT-01-06 disponible en Internet.



PROFICYNK

MASILLA PARA ZINC Y ALUMINIO



Masilla de relleno de alta calidad. Posee una gran adherencia en diversos tipos de sustrato (en general para el zinc y el aluminio). Tiene una alta resistencia térmica, la cual mantiene su adherencia en acero galvanizado a elevadas temperaturas. Se caracteriza por su eficiencia dentro de los parámetros de aplicación, secado rápido, fácil uso y muy buenas propiedades mecánicas.

Art. núm.	Envase individual (kg)	Embalaje (unids.)
1145	2,00	6



Limpiar y lijar la superficie



Desengrasar



Duración de la mezcla:
4-6 min/20°C
Proporción:
2-3/100



Masillar



20-30 min/20°C



1. P80-P120
2. P120-P240

Disponible en colores:



VOC II/B/b permisible* = 250 g/l
VOC = 90 g/l

* para las mezclas preparadas para su aplicación según la Directiva UE 2004/42/CE



- LÁMINAS DE POLIESTER
- ACERO
- ACERO GALVANIZADO
- ALUMINIO
- IMPRIMACIONES ACRÍLICAS 2K
- REVESTIMIENTOS ANTIGUOS



PERFECTA PARA HOJAS DE ACERO GALVANIZADO Y ALUMINIO



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento se encontrará en la Ficha Técnica núm. LT-01-03 disponible en Internet.



MASILLAS



SOFT PLUS

MASILLA MULTIFUNCIONAL

La más completa masilla multifuncional de poliéster de nuestra oferta. Combina las características de las masillas de relleno (buena adherencia a diversos tipos de sustratos, relleno de grandes desigualdades, de fácil aplicación y tratamiento con papel de lija de grano grueso) con las propiedades de las masillas de acabado (de buena aplicación en capas finas y relleno de pequeñas grietas y desigualdades sobre tratadas con papel de lija fino). Después de ser aplicada se obtiene como resultado una superficie completamente suave, lo cual reduce significativamente el tiempo de lijado.

Art. núm.	Envase individual (kg)	Embalaje (unids.)
1245	1,80	6
1244*	3,00	6
1247	4,50	4

* Bajo pedido



Limpiar y lijar la superficie



Desengrasar



Duración de la mezcla:
4-6 min/20°C
Proporción:
2-3/100



Masillar



20-30 min/20°C



1. P80-P120
2. P120-P240



VOC II/B/b permisible* = 250 g/l
VOC = 90 g/l
* para las mezclas preparadas para su aplicación según la Directiva UE 2004/42/CE

Disponible en colores:



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento se encontrará en la Ficha Técnica núm. LT-01-15 disponible en Internet.



DE AMPLIAS APLICACIONES



- LÁMINAS DE POLIESTER •
- ACERO •
- ACERO GALVANIZADO •
- ALUMINIO •
- IMPRIMACIONES ACRÍLICAS 2K •
- REVESTIMIENTOS ANTIGUOS •



EASY SAND

MASILLA LIGERA

Masilla ligera multifuncional. La aplicación moderna de masillas para el relleno, ha permitido obtener productos de grano fino y bajo espesor. Como resultado de esto se obtiene un producto de fácil aplicación, excelente lijado y baja retracción en el proceso de endurecimiento. Estas características junto con su buena adherencia, permiten su utilización en superficies grandes y de menor tamaño. Debido a su baja densidad, se recomienda la aplicación de una mayor cantidad de endurecedor, que el que normalmente se aplica a las masillas tradicionales. El contenido de este producto varía de entre un 3 a un 4%.

Art. núm.	Envase individual (L)	Embalaje (unids.)
31512	1,00	6



Limpiar y lijar la superficie



Desengrasar



Duración de la mezcla:
3-6 min/20°C
Proporción:
3-4/100



Masillar



20-30 min/20°C



1. P80-P120
2. P120-P240



VOC II/B/b permisible* = 250 g/l
VOC = 90 g/l
* para las mezclas preparadas para su aplicación según la Directiva UE 2004/42/CE

Disponible en colores:



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento se encontrará en la Ficha Técnica núm. LT-01-17 disponible en Internet.



PERFECTO LIJADO



- LÁMINAS DE POLIESTER •
- ACERO •
- ACERO GALVANIZADO •
- ALUMINIO •
- IMPRIMACIONES ACRÍLICAS 2K •
- REVESTIMIENTOS ANTIGUOS •



SPRAY

MASILLA DE DISPERSIÓN



Masilla de acabado aplicada con pistola de pulverización neumática. Permite lograr una superficie perfecta, suave y uniforme incluso en áreas muy grandes. El tiempo de curado es aproximadamente de 2 horas (se puede reducir por el recocido a una temperatura no superior a 60°C) Esta masilla esta preparada tanto para trabajos efectuados mecánicamente como para el trabajo manual con papel de grano fino.

Art. núm.	Envase individual (L, kg)	Embalaje (unids.)
1201	1,2 kg+0,08 Thin 880+50 ml endu.	5+5+5
1204*	2,70+90 ml	4+8

* Bajo pedido



Limpiar, lijar la superficie y desengrasar.



Duración de la mezcla: 20-30 min/20°C
Proporción: 6-7/100



Disolver THIN 880 a 10% Vol.



1 ÷ 3x, 3 ÷ 4 bar
Ø 2.2 ÷ 3.0 mm



1.5 ÷ 2.0 horas /20°C
30 min/60°C



1. P180-P240
2. P240-P320

Disponible en colores:



VOC II/B/c permisible* = 540 g/l
VOC = 150 g/l

* para las mezclas preparadas para su aplicación según la Directiva UE 2004/42/CE



- PLÁSTICOS
- EXCLUYENDO PE, PTFE
- ACERO • ALUMINIO
- IMPRIMACIONES ACRÍLICAS 2K
- REVESTIMIENTOS ANTIGUOS
- IMPRIMACIONES EPOXI DE NOVOL
- (MIN. DESPUÉS DE 4 HORAS DE APLICACIÓN)



AISLANTE Y DE RELLENO



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento se encontrará en la Ficha Técnica núm. LT-01-13 disponible en Internet.



FINISH

MASILLA DE ACABADO



Masilla de acabado con material de relleno suave, permite una excelente aplicación en capas finas y la corrección de pequeñas imperfecciones, grietas y rayones. Es eficaz en la reparación de pequeñas superficies y el nivelado final antes de ser aplicada la imprimación. Facilita el lijado con papel de lija fino, dejando como resultado una superficie muy lisa. Posee buena adherencia en diversos sustratos incluyendo el acero galvanizado.

Art. núm.	Envase individual (kg)	Embalaje (unids.)
1120	0,25	24
1122	0,75	16
1125	2,00	6



Limpiar y lijar la superficie



Desengrasar



Duración de la mezcla: 4-6 min/20°C
Proporción: 2-3/100



Masillar



25-35 min/20°C



1. P180-P240
2. P240-P320

Disponible en colores:



VOC II/B/b permisible* = 250 g/l
VOC = 90 g/l

* para las mezclas preparadas para su aplicación según la Directiva UE 2004/42/CE



- LÁMINAS DE POLIESTER
- ACERO
- ACERO GALVANIZADO
- ALUMINIO
- IMPRIMACIONES ACRÍLICAS 2K
- REVESTIMIENTOS ANTIGUOS



ESTRUCTURA DE GRANO FINO



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento se encontrará en la Ficha Técnica núm. LT-01-09 disponible en Internet.



MASILLAS



BUMPER FIX

MASILLA PARA PLÁSTICOS

BUMPER FIX es una masilla para el nivelado de superficies elaboradas con materiales plásticos tales como: parachoques, carcasas de espejos, molduras y guardabarros. Posee una gran flexibilidad y excelente adherencia a la mayoría de los plásticos (con excepción del polietileno y el teflón).

También se caracteriza por su satisfactoria adherencia al prolpropileno, lo cual permite enmasillar superficies que no están imprimadas.

Art. núm.	Envase individual (kg)	Embalaje (unids.)
1170	0,20	12
1171	0,50	16



Limpiar y lijar la superficie



Desengrasar con removedor antisilicona



Duración de la mezcla: 5-8 min/20°C
Proporción: 2-3/100



Masillar



30-45 min/20°C



1. P120-P180
2. P180-P240



VOC II/B/b permisible* = 250 g/l
VOC = 90 g/l
* para las mezclas preparadas para su aplicación según la Directiva UE 2004/42/CE

Disponible en colores:



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento se encontrará en la Ficha Técnica núm. LT-01-11 disponible en Internet.



LA MEJOR SOBRE PLÁSTICOS



- PLÁSTICOS •
- CON EXCEPCIÓN DE PE, PP Y PTFE
- ACERO
- ALUMINIO • ACERO GALVANIZADO •
- IMPRIMACIONES ACRÍLICAS 2K •
- REVESTIMIENTOS ANTIGUOS •
- LÁMINAS DE POLIESTER •



FIBER MICRO

MASILLA CON FIBRA DE VIDRIO

Masilla reforzada con fibra de vidrio. Gracias a sus resinas de poliéster flexible y fibra de vidrio corta, tiene una flexibilidad mucho mayor que la masilla FIBER y a la vez una elevada resistencia mecánica y un tratamiento fácil y suave que le permite ser empleada incluso en grandes superficies. FIBER MICRO se caracteriza por una baja retracción del volumen lo cual facilita la corrección de defectos grandes. Tiene una buena adherencia a diversos sustratos, incluyendo el acero galvanizado.

Art. núm.	Envase individual (kg)	Embalaje (unids.)
1231	0,5	18
1233	1,0	8
1235	1,80	6



Limpiar y lijar la superficie



Desengrasar



Duración de la mezcla: 4-8 min/20°C
Proporción: 2-3/100



Masillar



20-30 min/20°C



1. P80-P120
2. P120-P240



VOC II/B/b permisible* = 250 g/l
VOC = 90 g/l
* para las mezclas preparadas para su aplicación según la Directiva UE 2004/42/CE

Disponible en colores:



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento se encontrará en la Ficha Técnica núm. LT-01-14 disponible en Internet.



FLEXIBLE Y FÁCIL DE EMPLEAR



- LÁMINAS DE POLIESTER •
- ACERO
- ACERO GALVANIZADO •
- ALUMINIO •
- IMPRIMACIONES ACRÍLICAS 2K •
- REVESTIMIENTOS ANTIGUOS •



FIBER

MASILLA CON FIBRA DE VIDRIO



Masilla reforzada con fibra de vidrio. Gracias a su alto contenido de fibra de vidrio larga, el producto posee una alta resistencia mecánica y buena capacidad para corregir imperfecciones, grietas y desniveles. Debido a su baja elasticidad y procesamiento muy rígido, se limita su uso solo para áreas pequeñas.

Art. núm.	Envase individual (kg)	Embalaje (unids.)
1220	0,20	24
1222	0,60	16
1225	1,80	6



Limpiar y lijar la superficie



Desengrasar



Duración de la mezcla:
4-8 min/20°C
Proporción:
2-3/100



Masillar



20-30 min/20°C



P80-P120

Disponible en colores:



VOC II/B/b permisible* = 250 g/l
VOC = 90 g/l

* para las mezclas preparadas para su aplicación según la Directiva UE 2004/42/CE



- LÁMINAS DE POLIESTER
- ACERO
- ALUMINIO
- IMPRIMACIONES ACRÍLICAS 2C
- REVESTIMIENTOS ANTIGUOS



ALTA RESISTENCIA MECÁNICA



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento se encontrará en la Ficha Técnica núm. LT-01-08 disponible en Internet.



ALU

MASILLA CON POLVO DE ALUMINIO



La masilla de relleno con polvo de aluminio, es resistente a temperaturas elevadas y ofrece una excelente adherencia a varias superficies. Posee una menor contracción y una alta flexibilidad en comparación con las típicas masillas, la cual le permite corregir grandes imperfecciones.

Art. núm.	Envase individual (kg)	Embalaje (unids.)
1160	0,25	24
1162	0,75	16
1165	1,80	6



Limpiar y lijar la superficie



Desengrasar



Duración de la mezcla:
4-6 min/20°C
Proporción:
2-3/100



Masillar



25-35 min/20°C



1. P80-P120
2. P120-P240

Disponible en colores:



VOC II/B/b permisible* = 250 g/l
VOC = 90 g/l

* para las mezclas preparadas para su aplicación según la Directiva UE 2004/42/CE



- LÁMINAS DE POLIESTER
- ACERO
- ACERO GALVANIZADO
- ALUMINIO
- IMPRIMACIONES ACRÍLICAS 2C
- REVESTIMIENTOS ANTIGUOS



PARA ELEMENTOS VIBRANTES



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento se encontrará en la Ficha Técnica núm. LT-01-07 disponible en Internet.



MASILLAS



TERMO MASILLA EPOXI

Masilla bicomponente epoxi, desarrollada para la reparación de pequeñas imperfecciones y desigualdades en las superficies metálicas antes de la aplicación de la pintura en polvo. Se caracteriza por su rápido endurecimiento y resistencia mecánica. Excelente adherencia a sustratos metálicos y alta resistencia térmica. Puede ser endurecida al aire o en horno.

Art. núm.	Envase individual (kg)	Embalaje (unids.)
31521	0,40	12



Limpiar y lijar la superficie



Desengrasar



Las proporciones en peso:
Comp. A - 4 partes
Comp. B - 1 parte
Duración de la mezcla:
30-60 min / 20°C



Masillar



2-3 días a T° de 20°C
160°C - 20-30 min.
120°C - 40-50 min.
60°C - 80-120 min.



1. P80-P120
2. P240-P600

Disponible en colores:



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento se encontrará en la Ficha Técnica núm. LT-01-20 disponible en Internet.



ALTA RESISTENCIA
TÉRMICA



SUPERFICIES METÁLICAS



LIGHT MASILLA LIGERA

Masilla de relleno ligera. Gracias a su fórmula especial, posee un peso específico menor al 40% en comparación con las masillas convencionales. El resultado: un buen pulimento y una baja contracción durante el proceso de curado. Estas características combinadas con su excelente adherencia, permiten la aplicación sobre grandes superficies. El tiempo de secado es un poco más largo que el requerido para las masillas convencionales.

Art. núm.	Envase individual (L)	Embalaje (unids.)
1502	1,00	6
1503*	3,00	4

* Bajo pedido



Limpiar y lijar la superficie



Desengrasar



Duración de la mezcla:
5-8 min/20°C
Proporción:
2-3/100



Masillar



25-35 min/20°C



1. P80-P120
2. P120-P240



VOC II/B/b permisible* = 250 g/l
VOC = 90 g/l
* para las mezclas preparadas para su aplicación según la Directiva UE 2004/42/CE

Disponible en colores:



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento se encontrará en la Ficha Técnica núm. LT-01-05 disponible en Internet.



EXCELENTE
LIJADO



LÁMINAS DE POLIESTER •
ACERO •
ACERO GALVANIZADO •
ALUMINIO •
IMPRIMACIONES ACRÍLICAS 2K •
REVESTIMIENTOS ANTIGUOS •



1K

MASILLA ACRÍLICA DE UN COMPONENTE



1K es una masilla acrílica para el acabado de un componente. Su destino principal es rellenar pequeñas grietas y disminuciones en la superficie inmediatamente antes de barnizarla. Se puede cubrir con cualquier laca acrílica de base y por lo tanto aplicar solamente unas capas muy finas dejando un tiempo para la evaporación del diluyente entre las capas de la masilla y tratar con los mismos papeles de lija como para las imprimaciones acrílicas.

Art. núm.	Envase individual (ml)	Embalaje (unids.)
1180	100	12



Limpiar y lijar la superficie



Desengrasar



Aplicar capas finas



Esperar entre 15 y 30 minutos entre las capas de masilla



15-30 min/20°C
10 min/60°C



P280-P400



P400-P800

Disponible en colores:



El producto está destinado para uso profesional. No es conforme con los requisitos de la directiva 2004/42/CE del Parlamento Europeo y del Consejo. El uso en los países de la Unión Europea será posible únicamente cuando se cumplan los requisitos adicionales de la directiva 1999/13/CE del Consejo y leyes nacionales que constituyen la implementación de las directivas arriba mencionadas.



- POLYESTER LAMINATES
- NOVOL POLYESTER PUTTIES
- 1 COMPONENT PRIMERS
- 2 COMPONENT ACRYLIC PRIMERS
- OLD PAINT COATINGS (INCLUDING THERMOPLASTICS ONES)



REPARACIÓN RÁPIDA



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento se encontrará en la Ficha Técnica núm. LT-01-12 disponible en Internet.



MULTILIGHT

MASILLA LIGERA



MULTILIGHT es una masilla de poliéster multifuncional eficaz tanto en el relleno de superficies como en acabados. Gracias a su especial composición con diferentes tipos de productos de relleno, posee una densidad baja de aproximadamente el 40% en comparación con las masillas tradicionales. Adicionalmente la masilla se caracteriza por dejar una superficie lisa después de su aplicación, buen secado de las superficies y excelente tratamiento.

Art. núm.	Envase individual (l)	Embalaje (unids.)
90038	1,00	6



Limpiar y lijar la superficie



Desengrasar la superficie con PLUS 780



Las proporciones en peso de la mezcla deberán ser: para 100g de MULTILIGHT de 2 a 3 gramos de endurecedor. Tiempo de secado: de 3 a 6 minutos a 20°C.



Aplicar la capa con ayuda de una espátula con grosor máximo de 5 mm.



20-30 min/20°C



1. P80-P120
2. P120-P240

Disponible en colores:



VOC II/B/b permisible* = 250 g/l
VOC = 90 g/l
*para las mezclas preparadas su aplicación



- LAMINADOS DE POLIESTER
- ACERO
- ACERO GALVANIZADO
- ALUMINIO
- IMPRIMACIONES ACRÍLICAS DE DOS COMPONENTS
- REVESTIMIENTOS DE PINTURA ANTIGUA



LIGERA Y DE EXCELENTE MANEJO



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento se encontrará en la Ficha Técnica núm. LT-01-21 disponible en Internet.



IMPRIMACIONES, APAREJOS Y BARNICES



PROTECT 300

APAREJO ACRÍLICO (MS)

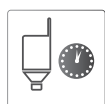
Art. núm.	Evase individual (L)	Embalaje (unids.)
PROTECT 300		
37001 (amarillo)*	1,0	6
37011 (gris)	1,0	6
37031 (blanco)	1,0	6
37041 (negro)	1,0	6
37051 (rojo)*	1,0	6
37004 (amarillo)*	2,8	4
37014 (gris)*	2,8	4
37034 (blanco)*	2,8	4
37044 (negro)*	2,8	4
37054 (rojo)*	2,8	4
Endurec. H 5520		
35822	0,25	6
35824*	0,70	6

Aparejo acrílico básico. Gracias a sus resinas de alta calidad y aditivos especiales, tiene muy buena adherencia a diversos tipos de sustratos, asegura una buena protección anticorrosiva y aísla los materiales de poliéster (masillas) de las capas acrílicas. Está disponible en cinco colores, que permiten coincidir el color de la imprimación con la capa del acabado. Los espesores obtenidos en las capas permiten cubrir los rasguños y rayones de tamaño medio, los cuales aparecen en la superficie durante el procesamiento de las capas anteriores.

* Bajo pedido



Proporción
4+1+25 a 35%



DIN 4/20°C
25 a 45 s



1 hora / 20°C



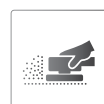
2 a 3X, 3 a 4 bar
Ø 1.6 a 1.8 mm



5-10 min/20°C



3 horas / 20°C
30 min./60°C



P360-P500



P600-P1000



VOC II/B/c permisible* = 540 g/l
VOC = 535 g/l

* para las mezclas preparadas para su aplicación según la Directiva UE 2004/42/CE

Disponible en colores:



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento en la Ficha Técnica núm. LT-02-01, disponible en Internet.



ENTRECAPA



REVESTIMIENTOS ANTIGUOS JUNTO CON LACAS TERMOPLÁSTICAS
MASILLAS DE POLIÉSTER NOVOL
ACERO • ALUMINIO
ACERO GALVANIZADO • ACERO INOXIDABLE
WASH PRIMER Y • PLÁSTICOS
LÁMINAS DE POLIÉSTER
APAREJOS EPOXI DE NOVOL



PROTECT 310

APAREJO ACRÍLICO (HS)



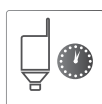
Aparejo de relleno reforzado, a base de resinas acrílicas. Gracias a su alta viscosidad, se puede aplicar en capas muy gruesas, rellena perfectamente las grietas bastante grandes e incluso las desigualdades e imperfecciones de la superficie. Tiene muy buena adherencia a diversos sustratos y gracias a sus resinas de alta calidad y aditivos especiales, asegura una buena protección anticorrosiva y aísla los materiales de poliéster (masillas) del acabado. Disponible en 3 colores: blanco, gris y negro. También se puede combinar en varios tonos de gris.

Art. núm.	Evase individual (L)	Embalaje (unids.)
PROTECT 310		
37131 (gris)	1,0	6
37111 (gris)	1,0	6
37341 (negro)	1,0	6
37134 (blanco)*	2,8	4
37114 (gris)*	2,8	4
37144 (negro)*	2,8	4
Endurec. H 5520		
35822	0,25	6
35824*	0,70	4

* Bajo pedido



Aparejo de relleno:
4+1+10%
Imprimación:
4+1+20%



DIN 4/20°C
aprox. 60 s
DIN 4/20°C
aprox. 40 s



1 hora / 20°C



2 a 3X, 3 a 4bar
Ø 1.6 a 1.8 mm



5 a 10 min / 20°C



3 horas / 20°C
30 min / 60°C



P360-P500



P600-P1000

Disponible en colores:



VOC II/B/c permisible* = 540 g/l
VOC = 500 g/l

* para las mezclas preparadas para su aplicación según la Directiva UE 2004/42/CE



- REVESTIMIENTOS ANTIGUOS JUNTO CON
- PINTURAS TERMOPLÁSTICAS
- MASILLAS DE POLIESTER NOVOL
- ACERO • ALUMINIO
- ACERO GALVANIZADO • ACERO INOXIDABLE
- WASH PRIMER'Y • PLÁSTICOS
- LÁMINAS DE POLIESTER
- APAREJO EPOXI NOVOL



EXCELENTE RELLENO



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento en la Ficha Técnica núm. LT-02-02, disponible en Internet.





PROTECT 320

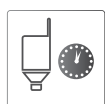
APAREJO ACRÍLICO

Art. núm.	Evase individual (L)	Embalaje (unids.)
PROTECT 320		
90114	0,8	6
Endurec. H 5520		
35821	0,2	6

Aparejo rápido de relleno a base de resinas acrílicas. Se caracteriza especialmente por su resistencia al embozamiento durante el lijado, sobre todo durante el tratamiento mecánico. Su adecuada viscosidad de pulverización permite la aplicación de capas suaves, rellena perfectamente incluso las grandes imperfecciones, rayones y desigualdades del revestimiento. Posee muy buena adherencia a diferentes tipos de sustrato. Gracias a sus resinas de alta calidad y a su contenido de aditivos especiales, asegura una excelente resistencia y protección ante la corrosión y aísla eficazmente los materiales de poliéster (masillas) de las lacas o barnices superficiales.



4+1+10%



DIN 4/20°C
40 a 50 s



10 min/20°C



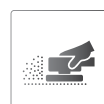
1 a 2X, 3a 4bar
Ø 1.6 a 1.8mm



5 a 10 min/20°C



2 h/20°C
30 min/60°C



P360-P500



P600-P1000



Límite de COV II/B/c* = 540 g/l
 Contenido real de COV: versión de imprimación = 530 g/l
 Contenido real de COV: versión de relleno = 505 g/l
 * Para la mezcla lista para ser aplicada según la Directiva de la UE de 2004/42/CE

Disponible en colores:



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento en la Ficha Técnica núm. LT-02-12, disponible en Internet.



ALTA PROTECCIÓN ANTICORROSIVA



REVESTIMIENTOS DE PINTURA ANTIGUA INCLUYENDO PINTURAS TERMOPLÁSTICAS
 MASILLAS DE POLIÉSTER
 IMPRIMACIONES DE EPOXY
 ACERO • ACERO INOXIDABLE
 IMPRIMACIONES FOSFATANTES (WASH PRIMERS)
 PLÁSTICOS • LAMINADOS DE POLIÉSTER



PROTECT 330

APAREJO ACRÍLICO

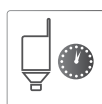


Protect 330 es un aparejo acrílico, que al tener resinas de alta calidad y aditivos especiales, asegura una buena protección contra la corrosión y aísla los materiales de poliéster (masillas) de las capas del acabado. Tiene muy buena adherencia a diversos sustratos. Está disponible en tres colores: negro, blanco y gris, los cuales al ser mezclados en proporciones adecuadas proporcionan superficies que posibilitan el recubrimiento óptimo de los esmaltes individuales.

Art. núm.	Evase individual (L)	Embalaje (unids.)
PROTECT 330		
37311 (gris)	1,0	6
37341 (negro)	1,0	6
37331 (blanco)	1,0	6
37313 (gris)	3,5	4
Endurec. H 5520		
35821	0,20	6
35822	0,25	6
35824	0,70	4



Proporción
5+1+15%



DIN 4/20°C
50 a 80 s



1 hora / 20°C



1 a 3X, 3 a 4bar
Ø 1.6 a 1.8 mm



5 a 10 min / 20°C



3 horas / 20°C
30 min/60°C



P360-P500



P600-P1000

Disponible en colores:



VOC II/B/c permisible* = 540 g/l
VOC = 510 g/l

* para las mezclas preparadas para su aplicación según la Directiva UE 2004/42/CE



- REVESTIMIENTOS ANTIGUOS JUNTO CON PINTURAS TERMOPLÁSTICAS
- MASILLAS DE POLIESTER NOVOL
- APAREJO EPOXI NOVOL
- ACERO • ALUMINIO • ACERO GALVANIZADO
- ACERO INOXIDABLE • WASH PRIMER Y
- PLÁSTICOS
- LÁMINAS DE POLIESTER



ASLANTE
O DE RELLENO



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento en la Ficha Técnica núm. LT-02-07, disponible en Internet.



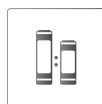


PROTECT 340

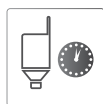
APAREJO FOSFATANTE - WASH PRIMER

Art. núm.	Evase individual (L)	Embalaje (unids.)
PROTECT 340		
37219	0,2+0,2	3+3
37211	1,0	6
Endurec. H 5910		
35856	1,00	6

Aparejo fosfatante anticorrosivo a base de resinas de polivinilo. Asegura una excelente adherencia a diversos sustratos y posee una alta resistencia anticorrosiva, incluso ante revestimientos estropeados (arañazos, salpicaduras de pintura). Diseñado para ser aplicado en capas muy finas, en combinación con diferentes capas acrílicas.



Proporción
1+1
aparejo +
endurecedor



DIN 4/20°C
18a20 s



2 días / 20°C



1a 2X, 3 a 4bar
Ø 1.2 a 1.5 mm



5 a 10 min / 20°C



10 min / 20°C



VOC II/B/c permisible* = 780 g/l
VOC = 780 g/l

*para las mezclas preparadas para su aplicación según la Directiva UE 2004/42/CE

Disponible en colores:



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento en la Ficha Técnica núm. LT-02-08, disponible en Internet.



ADHERENCIA
Y PROTECCIÓN



ACERO •
ALUMINIO •
ACERO GALVANIZADO •



PROTECT 360

IMPRIMACIÓN EPOXI ANTICORROSIVA



Imprimación anticorrosiva que ofrece una excelente protección en superficies de acero gracias a sus resinas de alta calidad y aditivos activos que evitan la corrosión. Adecuado tanto para la renovación de automóviles como para camiones o autobuses de transporte pesado. Tiene muy buena adherencia a diversos sustratos y excelentes propiedades aislantes. Sobre esta imprimación se puede aplicar directamente el acabado o se puede trabajar con el sistema "húmedo sobre húmedo". Se puede usar en una proporción de 1+1 mezclándola con el endurecedor H-5950 o en la proporción 4+1 con el endurecedor H5960.

Art. núm.	Evase individual (L)	Embalaje (unids.)
PROTECT 360		
37200	0,8	6
Endurec. H 5950 (1+1)		
35865	0,8	6
Endurec. H 5960 (4+1)		
35876*	1,00	2

* Bajo pedido



1+1 (H 5950)
4+1+10% (H 5960)



4 horas / 20°C



2 a 3X, 3 a 4 bar
Ø 1.2 a 1.5 mm
Ø 22 a 2.5 mm



5 a 10 min / 20°C



12 horas / 20°C
45 min / 60°C



P360-P500



P600-P1000

Disponible en colores:



* para las mezclas preparadas para su aplicación según la Directiva UE 2004/42/CE

VOC = 430 g/l (4+1 +25% THIN 860)

VOC = 490 g/l (4+1 +50% THIN 860)

VOC II/B/c permisible* = 540 g/l

VOC = 540 g/l (1+1)

VOC = 382 g/l (4+1 +10% THIN 860)



- REVESTIMIENTOS ANTIGUOS
- MASILLAS DE POLIESTER NOVOL
- ACERO
- ALUMINIO
- ACERO GALVANIZADO
- ACERO INOXIDABLE
- LÁMINAS DE POLIESTER



ASLANTE Y ANTICORROSIVA



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento en la Ficha Técnica núm. LT-02-09, disponible en Internet.





PROTECT 370

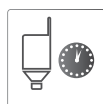
APAREJO ACRÍLICO MONOCOMPONENTE

Art. núm.	Evase individual (L)	Embalaje (unids.)
PROTECT 370		
37410	0,5	6
37411	1,0	6

Aparejo acrílico de relleno de un componente. Diseñado principalmente para igualar las superficies ya enmasilladas y capas viejas. No se recomienda su aplicación directamente sobre superficies metálicas por su ineficacia ante la corrosión. La ventaja principal del aparejo es su rápido secado, lo cual permite realizar reparaciones en muy corto tiempo.



Proporción 5+1
Imprimación Protect 370
Disolventes



DIN 4/20°C
50 a 70 s



2X, 3 a 4 bar
Ø 1.6 a 1.8 mm



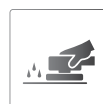
5 a 10 min / 20°C



45-60 min / 20°C
15 min / 60°C



P360-P500



P600-P1000



VOC II/B/c permisible* = 540 g/l
VOC = 540 g/l

* para las mezclas preparadas para su aplicación según la Directiva UE 2004/42/CE

Disponible en colores:



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento en la Ficha Técnica núm. LT-02-05, disponible en Internet.



RÁPIDAS REPARACIONES



- MASILLAS DE POLIESTER NOVOL
- ACERO
- PLÁSTICOS
- LÁMINAS DE POLIESTER
- REVESTIMIENTOS ANTIGUOS JUNTO CON LACAS TERMOPLÁSTICAS
- APAREJOS EPOXI



PROTECT 380

APAREJO DE POLIÉSTER



Aparejo de poliéster para relleno, aplicado por pulverización neumática. La mezcla del producto con el endurecedor adquiere una viscosidad óptima de pulverización sin ser necesaria la aplicación adicional de disolvente. El empleo de un único indicador permite saber el nivel de preparación de la mezcla lista para ser utilizada (después del cambio de color de tono oliva a beige claro, el producto estará listo para su pulverización), así mismo, el medidor permite observar exactamente los componentes de la mezcla. Permite rellenar eficazmente mientras se mantiene un revestimiento liso, incluso en grandes superficies. Se podrá lijar después de aproximadamente 1.5 horas a 20°C (Se podrá reducir el tiempo de secado por calentamiento a temperaturas no superiores a 60°C). Está diseñado tanto para el proceso mecánico como manual con papeles de grano abrasivos.

Art. núm.	Evase individual (L)	Embalaje (unids.)
PROTECT 380		
90016	0,8	5
Endurec. CETOX-12 OB		
90015	0,08	5



10+1



1 a 3X, 3 a 4bar
C1.6 a 1.8 mm



17 a 25 min/20°C



2 a 4 min/20°C



70-90 min/20°C
20 min/60°C



P180-P240
P240-P320

Disponible en colores:



VOC II/B/c permisible* = 540 g/l
Contenido real de VOC = 300 g/l

*para las mezclas preparadas para su aplicación según la Directiva UE 2004/42/CE



- REVESTIMIENTOS DE PINTURA ANTIGUA
- LAMINADOS DE POLIÉSTER
- IMPRIMACIONES EPOXY
- SUPERFICIES DE ACERO
- SUPERFICIES DE ALUMINIO
- PLÁSTICOS, EXCEPTO DE PE, PP Y PTFE
- IMPRIMACIONES ACRÍLICAS DE DOS COMPONENTES



MUY RÁPIDO



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento en la Ficha Técnica núm. LT-02-11, disponible en Internet.





NOVAKRYL 520

LACA ACRÍLICA TRANSPARENTE VHS

NOVAKRYL 520 – es una laca con muy alto contenido de sólidos. Se caracteriza por su secado rápido, alto brillo y „profundidad“. La laca puede alcanzar una gran dureza final a elevadas temperaturas con o sin el requerimiento del calefactor. Novakryl 520 cumple con los requisitos de la Directiva UE 2004/42/CE del 21 de Abril de 2004 sobre la limitación de emisiones de compuestos orgánicos volátiles. Es resistente a los rayos UV y condiciones atmosféricas.

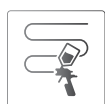
Art. núm.	Evase individual (L)	Embalaje (unids.)
NOVAKRYL 540		
38031	1,0	6
Endurec. H 5110 estándar		
35611	0,5	6
Endurec. H 5110 rápido		
35621	0,5	6



2+1



DIN 4/20°C
17 a 19 s



1-5X (60 mm)
3 a 4 bar
Ø1.3 a 1.4 mm



5 a 10 min /20°C



Tiempo
de endurecimiento
10 h/20°C
30 min/60°C



VOC II/B/d permisible* = 420 g/l
Contenido real de VOC = 415 g/l

*para las mezclas preparadas para su aplicación según la Directiva UE 2004/42/CE



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento en la Ficha Técnica núm. LT-03-20, disponible en Internet.



DE SECADO RÁPIDO
Y ALTO RENDIMIENTO



NOVAKRYL 530 MAT

BARNIZ ACRÍLICO MATE



Barniz acrílico mate con gran resistencia a los rayones (SR-Scratch Resistant). Se caracteriza por su alta dureza y resistencia a las condiciones atmosféricas. NOVAKRYL 530 MAT está disponible en versiones con endurecedor lento, estándar y rápido – La elección del adecuado endurecedor depende de las condiciones de su aplicación.

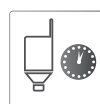
Es posible ajustar el nivel de opacidad añadiendo al producto NOVAKRYL 530 MAT una proporción adecuada de cualquier barniz brillante de la línea Professional.

Art. núm.	Evase individual (L)	Embalaje (unids.)
NOVAKRYL 530 MAT		
38332	0,5	6
38335	1,0	6
Endurec. H 5120 estándar		
35631	0,5	6
35636	2,5	4
Endurec. H 5120 rápido		
35641	0,5	6
35646	2,5	4
Endurec. H 5120 lento		
35651	0,5	6
35656*	2,5	4

* Bajo pedido



2+1+10%



DIN 4/20°C
18 a 21 s



2-3X (50 mm)
3 a 4 bar
C1.3 a 1.4 mm



5 a 10 min / 20°C



Tiempo de endurecimiento
14 horas/20°C
45 min/60°C

VOC II/B/e permisible* = 840 g/l
VOC = 545 g/l

*para las mezclas preparadas para su aplicación según la Directiva UE 2004/42/CE



GRAN DUREZA



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento en la Ficha Técnica núm. LT-03-15, disponible en Internet.





NOVAKRYL 540

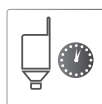
BARNIZ ACRÍLICO TRANSPARENTE

Art. núm.	Evase individual (L)	Embalaje (unids.)
NOVAKRYL 540		
38061	1,0	6
Endurec. H 5140		
35661	0,5	6

Barniz acrílico transparente con gran resistencia a los rayones (SR Scratch Resistant). Recomendado para reparaciones rápidas. Se caracteriza por su rápido secado. Se endurece completamente después de transcurridos 20 min. A 60°C, o después de 8 horas a 20°C. No pierde brillo a causa del tiempo. Es resistente a los rayos UV y a las condiciones meteorológicas.



2+1+20%



DIN 4/20°C
16 a 18 s



2-3X, 3a 4bar
1.3 a 1.4 mm



3 a 5 min / 20°C



Tiempo de endurecimiento
8 horas/20°C
20 min/60°C



VOC II/B/e permisible* = 840 g/l
VOC = 620 g/l

*para las mezclas preparadas para su aplicación según la Directiva UE 2004/42/CE



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento en la Ficha Técnica núm. LT-03-17, disponible en Internet.



RÁPIDAS REPARACIONES



NOVAKRYL 570

BARNIZ ACRÍLICO TRANSPARENTE

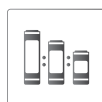


Barniz acrílico transparente con resistencia a los rayones (SR Scratch Resistant). Su fácil aplicación, excelente fluidez y secado rápido, facilitan el trabajo y reducen el tiempo de estancia del vehículo en la cabina de pintado. Su gran dureza, resistencia a los rayos UV y a las condiciones meteorológicas garantizan una larga durabilidad. Su excelente brillo y „profundidad“ mejoran el aspecto estético de las superficies.

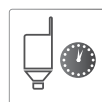
Está disponible en versiones con endurecedor lento, estándar y rápido - la elección del endurecedor apropiado, depende de las condiciones en el momento de su aplicación.

Art. núm.	Evase individual (L)	Embalaje (unids.)
NOVAKRYL 570		
38071	1,0	6
38073	5,0	4
Endurec. H5120 estándar		
35631	0,5	6
35636	2,5	4
Endurec. H5120 rápido		
35641	0,5	6
35646	2,5	4
Endurec. H5120 lento		
35651	0,5	6
35656*	2,5	4

* Bajo pedido



2+1+20%



Disolver
DIN 4/20°C
16 a 18 s



2 a 3X, 3 a 4 bar
Ø 1,3 a 1,4 mm



5 a 10 min / 20°C



Tiempo
de endurecimiento
14 horas / 20°C
45 min / 60°C

VOC II/B/ e permisible* = 840 g/l
VOC = 565 g/l

*para las mezclas preparadas para su aplicación según la Directiva UE 2004/42/CE



EXCELENTE FLUIDEZ



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento en la Ficha Técnica núm. LT-03-06, disponible en Internet.





NOVAKRYL 580

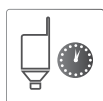
BARNIZ ACRÍLICO TRANSPARENTE

Art. núm.	Evase individual (L)	Embalaje (unids.)
NOVAKRYL 580		
38081	1,0	6
38083	5,0	4
Endurec. H5120 estándar		
35631	0,5	6
35636	2,5	4
Endurec. H5120 rápido		
35641	0,5	6
35646	2,5	4
Endurec. H5120 lento		
35651	0,5	6
35656*	2,5	4

* Bajo pedido



2+1+0%
o
2+1+10%



17 a 19 s
o disolver
DIN 4/20°C
15 a 17 s



1,5X (50 mm) lub
2 a 3X (50 mm),
3 a 4 bar
Ø 1,3 a 1,4 mm



5 a 10 min / 20°C



Tiempo
de endurecimiento
14 horas / 20°C
45 min / 60°C

Barniz acrílico transparente con un alto contenido de sólidos y amplia resistencia a los rayones (SR Scratch Resistant). Su gran dureza, resistencia a los rayos UV y a las condiciones meteorológicas garantizan su larga duración. El excelente brillo y profundidad mejoran su aspecto estético.

Con tan solo una capa y media del producto, su excelente fluidez y secado rápido, aseguran reparaciones fáciles y reducen el tiempo de estancia del vehículo en la cabina de pintado. Está disponible en versiones con endurecedor lento, estándar y rápido - la elección del adecuado endurecedor dependerá de las condiciones en el momento de su aplicación. Debido a sus propiedades; NOVAKRYL 580 permite una presentación exactamente igual a la estructura del primer barniz aplicado en la fábrica de producción.



VOC II/B/e permisible* = 840 g/l

VOC = 560 g/l

*para las mezclas preparadas para su aplicación según la Directiva UE 2004/42/CE



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento en la Ficha Técnica núm. LT-03-07, disponible en Internet.



PROFUNDIDAD Y BRILLO



NOVAKRYL 590

BARNIZ ACRÍLICO TRANSPARENTE



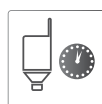
Barniz acrílico transparente con un alto contenido de sólidos y amplia resistencia a los rayones (SR – Scratch Resistant). Su gran dureza, resistencia a los rayos UV y a las condiciones meteorológicas, garantizan una larga durabilidad. Su brillo y profundidad le otorgan un excelente aspecto estético. El espesor recomendado del revestimiento alcanzado mediante la aplicación del barniz es de una capa y media. Su excelente fluidez y secado rápido aseguran reparaciones fáciles y reducen el tiempo de estancia del vehículo en la cabina de pintado. Está disponible en versiones con endurecedor lento, estándar y rápido - la elección del endurecedor apropiado depende de las condiciones de su aplicación. Debido a sus propiedades; NOVAKRYL 590 permite una presentación semejante a la del primer barniz aplicado en la fabrica de producción.

Art. núm.	Evase individual (L)	Embalaje (unids.)
NOVAKRYL 590		
38091	1,0	6
38093	5,0	4
Endurec. H5120 estándar		
35631	0,5	6
35636	2,5	4
Endurec. H5120 rápido		
35641	0,5	6
35646	2,5	4
Endurec. H5120 lento		
35651	0,5	6
3565*	2,5	4

* Bajo pedido



2+1+0%
o
2+1+10%



17 a 19 s
o disolver
DIN 4/20°C
15 a 17 s



1,5X (50 mm) o
2 a 3X (50 mm),
3 a 4 bar
Ø 1,3 a 1,4 mm



5 a 10 min / 20°C



Tiempo
de endurecimiento
14 horas / 20°C
45 min / 60°C

VOC II/B/b permisible* = 840g/l
VOC = 545 g/l

* para las mezclas preparadas para su aplicación según la Directiva UE 2004/42/CE



PROFUNDIDAD Y BRILLO



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento en la Ficha Técnica núm. LT-03-08, disponible en Internet.





NOVAKRYL 2+1 MS

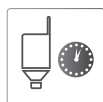
BARNIZ ACRÍLICO TRANSPARENTE 2+1

Art. núm.	Evase individual (L)	Embalaje (unids.)
NOVAKRYL 2+1 MS		
8001	1,0	6
8003	5,0	4
Hardener H 5120 estándar		
35631	0,5	6
35636	2,5	4
Hardener H 5120 rápido		
35641	0,5	6
35646	2,5	4
Hardener H 5120 lento		
35651	0,5	6
35656*	2,5	4

* Bajo pedido



2+1+20%



DIN 4/20°C
16 a 18 s



2 a 3X, 3 a 4bar
Ø1.3 a 1.4mm



5 a 10 min/20°C



Tiempo
de endurecimiento
14 h/20°C
45 min/60°C

El producto está destinado para uso profesional. No es conforme con los requisitos de la directiva 2004/42/CE del Parlamento Europeo y del Consejo. El uso en los países de la Unión Europea será posible únicamente cuando se cumplan los requisitos adicionales de la directiva 1999/13/CE del Consejo y leyes nacionales que constituyen la implementación de las directivas arriba mencionadas.



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento en la Ficha Técnica núm. LT-03-01, disponible en Internet.



EXCELENTE TENSIÓN



NOVAKRYL 2+1 HS

BARNIZ ACRÍLICO TRANSPARENTE



NOVAKRYL 2+1 HS – barniz acrílico transparente con un mayor contenido de sólidos. Con alta dureza, resistencia a la radiación ultravioleta y condiciones atmosféricas que garantizan una alta durabilidad y un brillo "profundo" excelente de la capa de barniz. El espesor recomendado de capa lo podemos obtener al aplicar el barniz en una capa y media, una buena fluidez y un rápido secado que garantizan la fácil reparación y una corta estadía en la cabina de pintura. NOVAKRYL HS existe en tres versiones con el endurecedor moderado, estándar o rápido – la selección del respectivo endurecedor depende de las condiciones de la aplicación. Teniendo en cuenta sus propiedades, Novakryl 2+1HS es un barniz que permite la fácil reproducción de la estructura original del barnizado de fábrica.

Art. núm.	Evase individual (L)	Embalaje (unids.)
NOVAKRYL 2+1 HS		
38043	1,0	6
38044	5,0	4
Hardener H 5120 estándar		
35631	0,5	6
35636	2,5	4
Hardener H 5120 rápido		
35641	0,5	6
35646	2,5	4
Hardener H 5120 lento		
35651	0,5	6
35656*	2,5	4

* Bajo pedido



2+1+0%
o 2+1+10%



17 a 19 s
o disolver
DIN 4/20°C
15 a 17 s



1 a 5X (50 mm)
or 2 a 3X (50 mm)
3 a 4 bar
C1.3 a 1.4 mm



5 a 10 min/20°C



Tiempo
de endurecimiento
14 h/20°C
45 min/60°C

El producto está destinado para uso profesional. No es conforme con los requisitos de la directiva 2004/42/CE del Parlamento Europeo y del Consejo. El uso en los países de la Unión Europea será posible únicamente cuando se cumplan los requisitos adicionales de la directiva 1999/13/CE del Consejo y leyes nacionales que constituyen la implementación de las directivas arriba mencionadas.



EXCELENTE BRILLO



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento en la Ficha Técnica núm. LT-03-02, disponible en Internet.



IMPRIMACIONES, APAREJOS Y BARNICES



FLASH 900

LACA TEXTURANTE

Laca texturante termoplástica monocomponente. Se aplica con pistola pulverizadora. FLASH 900 es un producto de secado rápido, con excelentes propiedades de recubrimiento y estructura de grano fino que imitan la apariencia superficial del plástico.

Art. núm.	Envase individual (L)	Embalaje (unids.)
38104	0,75	3



DIN 4/20°C
53 a 59 s



1,5 a 2X, 3 a 4 bar
Ø 1,6 a 1,8 mm



5 a 10 min / 20°C



Tiempo de endurecimiento
14 horas / 20°C



VOC II/B/e permisible* = 840 g/l
VOC = 680 g/l
*para las mezclas preparadas para su aplicación según la Directiva UE 2004/42/CE

Disponible en colores:



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento se encontrará en la Ficha Técnica núm. LT-03-10 disponible en Internet.



SECADO RÁPIDO



PLÁSTICOS •
REVESTIMIENTOS ANTIGUOS •
JUNTO CON LACAS TERMOPLÁSTICAS •
APAREJOS ACRÍLICO •



FLASH 910

BARNIZ ACRÍLICO 1K

Barniz acrílico monocomponente, de acabado mate, destinado para ser aplicado con pistola pulverizadora sobre superficies metálicas y de madera. FLASH 910 es un barniz de secado rápido con muy buenas propiedades de recubrimiento.

Art. núm.	Envase individual (L)	Embalaje (unids.)
32001	1,00	6



3+1
FLASH 910
DISOLVENTE



DIN 4/20°C
16-22 s



2-3X, 3 a 4bar
Ø 1.3 a 1.4 mm



5 a 10 min / 20°C



Tiempo de endurecimiento
14 horas / 20°C



VOC II/B/e límite* = 840 g/l
VOC real = 680 g/l
* para las mezclas preparadas para su aplicación según la Directiva UE 2004/42/CE

Disponible en colores:



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento se encontrará en la Ficha Técnica núm. LT-03-11 disponible en Internet.



BUEN RECUBRIMIENTO



APAREJOS ACRÍLICOS, DE POLIURETANO Y EPOXI •
REVESTIMIENTOS ANTIGUOS JUNTO CON LACAS TERMOPLÁSTICAS •
LÁMINAS DE POLIESTER •



GRAVIT 600

PRODUCTO PROTECTOR DE CARROCEÍAS



El producto GRAVIT 600 crea una capa fuerte y flexible de estructura de grano fino, resistente a los impactos de las piedras. Protege contra el combustible, aceite, agua y sal. También tiene propiedades de insonorización y aislamiento acústico. Está compuesto de resinas sintéticas, no contiene asfalto ni alquitranes, se puede recubrir con cualquier pintura acrílica.

Art. núm.	Envase individual (L, kg)	Embalaje (unids.)
37831 (blanco)	1,0	12
37841 (negro)	1,0	12
37811 (gris)	1,0	12
37838 (blanco)	1,8	8
37848 (negro)	1,8	8
37818 (gris)	1,8	8

Disponible en colores:



VOC II/B/e permisible* = 840 g/l
VOC = 560 g/l



*para las mezclas preparadas para su aplicación según la Directiva UE 2004/42/CE



- MASILLAS DE POLIESTER NOVOL
- ACERO • ALUMINIO
- ACERO GALVANIZADO
- ACERO INOXIDABLE • WASH PRIMER'Y
- PLÁSTICOS • LÁMINAS DE POLIESTER
- IMPRIMACIONES ACRÍLICAS 2K
- APAREJOS EPOXI



CAPA RESISTENTE Y ELÁSTICA



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento se encontrará en la Ficha Técnica núm. LT-07-01 disponible en Internet.



GRAVIT 610

PRODUCTO PROTECTOR DE CARROCEÍAS



GRAVIT 610 crea una capa fuerte y flexible, de estructura de grano grueso, resistente a los impactos de las piedras. Protege contra la gasolina, aceite, agua y sal. También tiene propiedades de insonorización y aislamiento acústico. Está compuesto de resinas sintéticas, no contiene asfalto ni alquitranes, se puede recubrir con cualquier pintura acrílica. Producto ecológico, con contenido reducido de disolventes.

Art. núm.	Envase individual (L)	Embalaje (unids.)
37941 (negro)	1,00	12

Disponible en colores:



VOC II/B/e permisible* = 840 g/l
VOC = 500 g/l



*para las mezclas preparadas para su aplicación según la Directiva UE 2004/42/CE



- MASILLAS DE POLIESTER NOVOL
- ACERO • ALUMINIO • ACERO GALVANIZADO
- ACERO INOXIDABLE • WASH PRIMER'Y
- PLÁSTICOS
- LÁMINAS DE POLIESTER
- IMPRIMACIONES ACRÍLICAS 2K
- APAREJOS EPOXI



EXCELENTE TEXTURA DE GRAVILLA



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento se encontrará en la Ficha Técnica núm. LT-07-02 disponible en Internet.



PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS



GRAVIT 620

SELLADOR

Art. núm.	Envase individual (L)	Embalaje (unids.)
33109	1,00	12

Producto monocomponente de secado por evaporación al contacto con el disolvente. Sirve para sellar las juntas de las chapas y las soldaduras. No gotea, ni deja imperfecciones. Posee buena adherencia en imprimaciones, chapas brutas y barnizadas. Crea un revestimiento bastante flexible. Puede cubrirse con cualquier imprimación o barniz acrílico.



VOC II/B/e permisible* = 840 g/l
VOC = 420 g/l
* para las mezclas preparadas para su aplicación según la Directiva UE 2004/42/CE

Disponible en colores:



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento se encontrará en la Ficha Técnica núm. LT-07-05 disponible en Internet.



SELLADO PERFECTO



SE RECOMIENDA PARA EL SELLADO Y CUBRIMIENTO DE SOLDADURAS, JUNTAS SIN SOLDADURA Y JUNTAS SOLDADAS DE ELEMENTOS DE METAL.



GRAVIT 630

SELLADOR DE POLIURETANO

Art. núm.	Envase individual (ml)	Embalaje (unids.)
33301 (blanco)	300	12
33101 (gris)	300	12
33201 (negro)	300	12

Producto monocomponente de poliuretano, endurecido por medio de la reacción al contacto con el aire. Sirve para sellar las juntas de las chapas y las soldaduras. Crea una capa fuerte y elástica, no se contrae ni rompe. El sellador de poliuretano GRAVIT 630 posee muy buena adherencia, tanto para las chapas brutas, como para las barnizadas, también en el vidrio, hormigón, madera y cerámica. Puede estar cubierto con cualquier imprimación o barniz acrílico. Es resistente al agua y a las condiciones atmosféricas.



VOC II/B/e permisible* = 840 g/l
VOC = 140 g/l
* para las mezclas preparadas para su aplicación según la Directiva UE 2004/42/CE

Disponible en colores:



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento se encontrará en la Ficha Técnica núm. LT-07-04 disponible en Internet.



EXCELENTE Y DURADERO SELLADO DE LAS UNIONES Y/O JUNTAS



SE RECOMIENDA PARA EL SELLADO DE SOLDADURA O JUNTAS DE ELEMENTOS METÁLICOS CANALES DE DESAGÜE, LÁMPARAS, TECHOS, VENTANAS Y OTROS ELEMENTOS DE LA CARROSERÍA DEL COCHE



GRAVIT 640

AGENTE PROTECTOR DE PERFILES CERRADOS



Producto monocomponente elaborado de cera y lanolina (cera de lana), el cual protege perfectamente contra la corrosión, tiene buenas propiedades de penetración en grietas y crea una capa elástica y un recubrimiento hermético protector contra los efectos del agua y la sal. Posee muy buenas propiedades en la eliminación de la humedad en sustratos.

Art. núm.	Envase individual (L)	Embalaje (unids.)
37701	1,00	12

Disponible en colores:



VOC II/B/e permisible* = 840 g/l
VOC = 540 g/l



* para las mezclas preparadas para su aplicación según la Directiva UE 2004/42/CE



• ACTUA COMO PROTECTOR DE PERFILES CERRADOS EN CARROSERIAS (TALES COMO: PUERTAS, CASCO, UMBRALES, ETC.)



PROTECTOR DE PERFILES CERRADOS



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento se encontrará en la Ficha Técnica núm. LT-07-06 disponible en Internet.



GRAVIT 650

SELLADOR Y AGENTE PARA LA PROTECCIÓN DE CARROCERÍA



SELLADOR Y AGENTE PARA LA PROTECCIÓN DE CARROCERÍA 2 en 1 – es un producto que crea una capa fuerte y elástica, resistente a los golpes de piedras. Esto permite delimitar el acceso de la humedad con lo cual aumenta la protección anticorrosiva. Protege contra la gasolina, aceite, agua y sal. Tiene propiedades insonorizantes y amortiguadoras, sirve también para sellar grietas de los elementos de carrocería. Está basado en resinas sintéticas y no contiene asfalto ni betún, puede estar cubierto con cualquier barniz acrílico.

Art. núm.	Envase individual (L)	Embalaje (unids.)
37761	1,00	12

Disponible en colores:



VOC II/B/e permisible* = 840 g/l
Contenido real de VOC = 515 g/l



* para las mezclas preparadas para su aplicación según la Directiva UE 2004/42/CE



• IMPRIMACIONES ACRÍLICAS DE DOS COMPONENTS
• MASILLAS DE POLIESTER • IMPRIMACIONES EPOXI
• ACERO • ALUMINIO • ACERO GALVANIZADO
• ACERO INOXIDABLE
• IMPRIMACIONES REACTIVAS (WASH PRIMER Y)
• PLÁSTICOS • LAMINADOS DE POLIÉSTER



PROTECCIÓN CONTRA LOS AGENTES EXTERNOS



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento se encontrará en la Ficha Técnica núm. LT-07-07 disponible en Internet.



PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS



GRAVIT 660

AGENTE A BASE DE ALQUITRÁN PARA LA PROTECCIÓN DEL CHASIS

Art. núm.	Envase individual (L)	Embalaje (unids.)
37791	1,00	12

AGENTE A BASE DE ALQUITRÁN PARA LA PROTECCIÓN DE CHASIS 660 – Este producto crea una capa protectora y elástica con propiedades insonorizantes, resistente a los golpes de las piedras. Protege el chasis de los automóviles, autobuses, camiones y maquinaria de construcción contra las condiciones atmosféricas y proporciona resistencia al agua, sal, ácidos y bases, formando una capa con excelentes propiedades aislantes, fácil de aplicar y sin goteo. Gravit 660 no se puede aplicar a otros revestimientos barnizados.



VOC II/B/e permisible* = 840 g/l
 Contenido real de VOC = 330 g/l
 * para las mezclas preparadas para su aplicación según la Directiva UE 2004/42/CE

Disponible en colores:



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento se encontrará en la Ficha Técnica núm. LT-07-08 disponible en Internet.



INSONORIZA Y PROTEGE



- APAREJO ACRÍLICO DE DOS COMPONENTES •
 MASILLAS DE POLIESTER •
 IMPRIMACIONES DE EPOXY •
 ACERO •
 ACERO GALVANIZADO •
 ACERO INOXIDABLE •



PLUS 700

AGENTE POTENCIADOR DE ADHERENCIA

Art. núm.	Envase individual (L)	Embalaje (unids.)
39091	0,50	6

Imprimación monocomponente para ser aplicada con pistola pulverizadora. Aumenta la adherencia de imprimaciones, lacas acrílicas y poliuretano a diferentes sustratos, sobre todo plásticos (igualmente al polipropileno y sus mezclas).



Desengrasar



Lijar



Desengrasar



DIN 4/20°C
10 a 12 s



1-2X, 3 a 4 bar
Ø 1.3 a 1.4 mm



5 a 10 min / 20°C



15 min / 20°C



VOC real= 840 g/l



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento se encontrará en la Ficha Técnica núm. LT-04-09 disponible en Internet.



AUMENTA LA ADHERENCIA



- PLÁSTICOS, EN GENERAL POLIPROPILENO •
 PP Y SUS MEZCLAS •
 ACERO • ACERO GALVANIZADO •
 ALUMINIO • ACERO INOXIDABLE •
 LÁMINAS DE POLIESTER Y EPOXI •



PLUS 710

KIT DE REPARACIÓN



Está compuesto de resinas de poliéster, endurecedor y tela de fibra de vidrio. El laminado obtenido tiene muy buena resistencia mecánica. Sirve para rellenar importantes pérdidas de material (causadas, entre otras, por la corrosión) y para reforzar y endurecer las superficies de metal y plásticos. Después de endurecer, puede ser pulido y cubierto con cualquier masilla de poliéster, a fin de obtener una superficie completamente lisa.

Art. núm.	Envase individual (kg)	Embalaje (unids.)
36101	0,25	20



Limpiar y lijar la superficie



Desengrasar



Preparación de la tela de fibra de vidrio



Proporción
Peso:
2-3/100

Tiempo de duración
10-15 min/20°C



Aplicar la resina



Poner la lámina de fibra de vidrio



Aplicar la resina



Tiempo de espera
45 min / 20°C



P80-P120



- LÁMINAS DE POLIESTER
- ACERO
- MADERA
- ALUMINIO
- IMPRIMACIONES ACRÍLICAS 2K
- REVESTIMIENTOS ANTIGUOS



REFUERZA Y ELASTIFICA



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento se encontrará en la Ficha Técnica núm. LT-04-05 disponible en Internet.



PLUS 720

RESINA DE POLIESTER



Es un producto destinado para el laminado manual. Contiene resina estructural de poliéster con un aditivo de adecuados catalizadores. Como endurecedor se debe usar el 50% de la pasta de peróxido de benzoilo (Novol art. 5022). Este producto se utiliza para la reparación de significativas grietas y lugares oxidados en las láminas y chapas de las carrocerías de los coches, botes, yates y caravanas.

El recubrimiento resultante tiene una muy buena adherencia al sustrato.

Art. núm.	Envase individual (kg)	Embalaje (unids.)
36112	1,0	6



Limpiar y lijar la superficie



Desengrasar



Preparación de la tela de fibra de vidrio



Proporción
Peso:
2-3/100

Tiempo de duración
10-15 min/20°C



Aplicar la resina



Poner la lámina de fibra de vidrio



Aplicar la resina



45 min / 20°C



P80-P120



- LÁMINAS DE POLIESTER
- ACERO
- MADERA
- ALUMINIO
- IMPRIMACIONES ACRÍLICAS 2K
- REVESTIMIENTOS ANTIGUOS



REFUERZA Y ELASTIFICA



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento se encontrará en la Ficha Técnica núm. LT-04-06 disponible en Internet.



PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS



PLUS 730

TELA DE FIBRA DE VIDRIO

Destinada para el laminado con la aplicación de resinas de poliéster. Está disponible en varios tamaños de diferente espesor (gramaje). La tela de fibra de vidrio asegura una proporcional resistencia del laminado en toda la superficie.

Art. núm.	Gramaje [g/cm ³]	Embalaje Individual (m ²)	Embalaje (unids.)
PLUS 730			
tela 36000	150	0,5 m ²	25
tela 36001	300	0,5 m ²	20
tela 36003	450	0,5 m ²	15



PLUS 740

ESTERA DE FIBRA DE VIDRIO

Destinada para el laminado con la aplicación de resinas de poliéster. Está disponible en varios tamaños de diferente espesor (gramaje). La estera de fibra de vidrio garantiza una mayor resistencia según la dirección de las fibras en la que está montada.

Art. núm.	Gramaje [g/cm ³]	Embalaje Individual (m ²)	Embalaje (unids.)
PLUS 740			
estera 36010	150	0,5 m ²	60
estera 36012	350	0,5 m ²	40
estera 36014	500	0,5 m ²	20

PLUS 750

ACELERADOR DE PRODUCTOS ACRÍLICOS



Este producto reduce significativamente el tiempo de secado y el endurecimiento de productos acrílicos y de poliuretano de dos componentes. Se recomienda su utilización a bajas temperaturas y humedad alta. En barnices acrílicos transparentes NOVAKRYL se obtienen idénticos efectos añadiendo un endurecedor rápido.

Art. núm.	Envase individual (L)	Embalaje (unids.)
39030	0,3	12



• BICOMPONENTE ACRÍLICO
PRODUCTOS DE LA EMPRESA NOVOL
(IMPRIMACIONES, APAREJOS,
BARNICES TRANSPARENTES, ESMALTES)



REDUCE EL TIEMPO DE SECADO



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento se encontrará en la Ficha Técnica núm. LT-04-02 disponible en Internet.



PLUS 760

ADITIVO ANTISILICONA



Agente que contrarresta la formación de cráteres de silicona (denominados „ojos de pez”), que aparecen a consecuencia de los residuos de suciedad que están sobre superficies con silicona o grasa. En caso de que aparezcan los cráteres de silicona en la primera capa de barniz, se procederá a la aplicación de la siguiente capa con el aditivo PLUS 760.

Art. núm.	Envase individual (L)	Embalaje (unids.)
39050	0,3	12



• BARNIZ TRANSPARENTE
ACRÍLICOS Y ESMALTES
ACRÍLICOS DE LA EMPRESA NOVOL



PREVIENE LA FORMACIÓN DE CRÁTERES DE SILICONA



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento se encontrará en la Ficha Técnica núm. LT-04-04 disponible en Internet.



PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS



PLUS 770

ADITIVO POTENCIADOR DE LA ELASTICIDAD

Art. núm.	Envase individual (L)	Embalaje (unids.)
39001	0,5	6

PLUS 770 es un plastificante para los productos de acrílico y de poliuretano diseñado principalmente para ser utilizado en partes de carrocerías fabricadas de plásticos. Evita la formación de grietas y cavidades en el aparejo y el barniz, al ser aplicados sobre elementos elásticos. También se puede utilizar para aumentar la flexibilidad del aparejo sobre elementos metálicos expuestos al impacto de piedras (p. ej. parachoques, capó).



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento se encontrará en la Ficha Técnica núm. LT-04-01 disponible en Internet.



PROTECTOR DE PERFILES CERRADOS



PRODUCTOS ACRÍlicos • BICOMPONENTES DE LA EMPRESA NOVOL (IMPRIMACIONES Y APAREJOS, BARNICES TRANSPARENTES, ESMALTES)



PLUS 780

REMOVEDOR DE SILICONA

Art. núm.	Envase individual (L)	Embalaje (unids.)
39042	1,0	6
39046	5,0	4

La mezcla de disolventes orgánicos, posibilita una rápida y efectiva limpieza de superficies con diferentes impurezas tales como: grasas, aceites, siliconas, polvo, etc. El removedor se aplica después de cada procedimiento de trabajo, incluyendo el lijado.



VOC II /B/a permisible* = 850 g/l
VOC = 750 g/l

* para las mezclas preparadas para su aplicación según la Directiva UE 2004/42/CE



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento se encontrará en la Ficha Técnica núm. LT-04-03 disponible en Internet.



LIMPIAR EFICAZMENTE



ACERO • ALUMINIO • ACERO GALVANIZADO • ACERO INOXIDABLE • REVESTIMIENTOS ANTIGUOS • APAREJOS ACRÍlicos 2K • MASILLAS DE POLIESTER



PLUS 800

REMOVEDOR INICIAL



La mezcla de fuertes disolventes orgánicos, posibilita una rápida y efectiva limpieza de superficies con diferentes impurezas, tales como: alquitrán, asfalto, cera, silicona, etc. Está diseñado para la pre-preparación de superficies generalmente bastante contaminadas. Es perfecto para la eliminación de suciedad y residuos que han estado en el vehículo durante su uso.

Art. núm.	Envase individual (L)	Embalaje (unids.)
39022	1,0	6

VOC II/B/a permisible* = 850 g/l
VOC = 790 g/l

* para las mezclas preparadas para su aplicación según la Directiva UE 2004/42/CE



- SUPERFICIES DE ACERO
- SUPERFICIES DE ALUMINIO
- ACERO GALVANIZADO
- ACERO INOXIDABLE
- REVESTIMIENTOS ANTIGUOS
- APAREJOS ACRÍLICOS
- MASILLAS DE POLIESTER



RÁPIDO Y ÓPTIMO LIMPIADOR DE SUPERFICIES



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento se encontrará en la Ficha Técnica núm. LT-04-03 disponible en Internet.



THIN 850

DISOLVENTE PARA PRODUCTOS ACRÍLICOS



Mezcla de disolventes orgánicos, adaptados para diluir todo tipo de aparejos e imprimaciones acrílicas. Está presente en tres versiones: Rápido, Normal y lento, lo cual permite seleccionar la opción apropiada de disolvente en función de la temperatura y el tamaño de las reparaciones.

Art. núm.	Tipo	Embalaje Individual (L)	Embalaje (unids.)
32101	estándar	0,5	20
32111	rápido	0,5	20
32121	lento	0,5	20
32106	estándar	5,0	4
32116	rápido	5,0	4
32126	lento	5,0	4



PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS



THIN 860

DISOLVENTE PARA PRODUCTOS EPOXI

Disolvente para ser utilizado con imprimaciones epoxi de la empresa NOVOL. También se puede utilizar para la limpieza de herramientas después de usarse con productos epoxi.

Art. núm.	Envase individual (L)	Embalaje (unids.)
32172	1,0	6



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento se encontrará en la Ficha Técnica núm. LT-02-09 disponible en Internet.



THIN 870

DISOLVENTE PARA CAPA BASE

Disolvente universal para capas base. Soporta la mayoría de bases disolubles disponibles en el mercado. Garantiza el correcto secado y distribución del grano.

Art. núm.	Envase individual (L)	Embalaje (unids.)
32141	0,5	20
32142	1,0	5
32146	5,0	4



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento se encontrará en la Ficha Técnica núm. LT-06-04 disponible en Internet.



THIN 880

DISOLVENTE PARA MASILLAS PULVERIZADAS



Disolvente de evaporación muy rápida. Para ser utilizado en masillas pulverizadas SPRAY. Asegura la correcta aplicación y secado de la masilla.

Art. núm.	Envase individual (L)	Embalaje (unids.)
32201	0,5	20



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento se encontrará en la Ficha Técnica núm. LT-01-13 disponible en Internet.



THIN 890

DILUYENTE PARA DIFUMINADOS



Diluyente especial para nivelar diferencias ópticas en partes donde la capa recién aplicada del barniz acrílico se junta con la capa vieja. Especialmente gracias a los disolventes seleccionados; la zona de difuminación queda prácticamente imperceptible.

Art. núm.	Envase individual (L)	Embalaje (unids.)
32151	0,5	20
32156	5,0	4

* Bajo pedido



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento se encontrará en la Ficha Técnica núm. LT-06-05 disponible en Internet.



PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

PAPEL DE ENMASCARAR

Papel universal para enmascarar, liso, biodegradable.

Tipo	Tamaño	Embalaje	Art. núm.
40 g	30 cm x 280 m	1 Unid.	39300
	60 cm x 280 m	1 Unid.	39301
	90 cm x 280 m	1 Unid.	39302
	120 cm x 280 m	1 Unid.	39303
45 g	30 cm x 280 m	1 Unid.	39310
	60 cm x 280 m	1 Unid.	39311
	90 cm x 280 m	1 Unid.	39312
	120 cm x 280 m	1 Unid.	39313
50 g	90 cm x 20 m	1 Unid.	90671



SOPORTE PARA EL PAPEL

Muy práctico y funcional. Facilita el cambio de papel de una manera fácil y rápida.

Soporte 1P - soporte individual vertical para rollo de 150 cm.

Soporte 2P - soporte de dos niveles - para papel de 90 cm, 60 cm y 30 cm.

Soporte 3P - soporte de 3 niveles para papel de 120 cm, 90 cm, 30 cm y 60 cm.

Tipo	Embalaje	Art. núm.
1P	1 Unid.	39953
2P	1 Unid.	39954
3P	1 Unid.	39955



PLÁSTICO PROTECTOR

Plástico protector PE-HD con un grosor de 7 μ m - protege contra la pintura, polvo y humedad.

Tipo	Ancho	Embalaje	Art. núm.
Erg Ząbkowice	4m x 5m	40 Unid.	39398
NOVOL STANDARD	4m x 5m	40 Unid.	39397
NOVOL PREMIUM	4m x 7m	30 Unid.	39388
NOVOL en rollo	4m x 150 cm	1 Unid.	90368



CINTA DE ENMASCARAR NOVOL



Cinta de papel de alta calidad para proteger superficies durante el pintado, renovaciones, etc. La cinta es ideal para superficies rugosas. En el caso de superficies lisas y uniformes; su ventaja principal es la posibilidad de obtener bordes limpios. Resiste temperaturas hasta de 80°C.

Tipo	Embalaje	Art. núm.
19 mm x 50 mm	48 Unid.	39215
25 mm x 50 mm	36 Unid.	39216
30 mm x 50 mm	32 Unid.	39217
38 mm x 50 mm	24 Unid.	39218
48 mm x 50 mm	18 Unid.	39219

CINTA DE ENMASCARAR GERBAND



Cinta de papel de gran resistencia y excelente adherencia, se utiliza para proteger superficies durante el barnizado, renovaciones, etc. La cinta es ideal para superficies rugosas. En caso de superficies lisas y uniformes, su ventaja principal es la posibilidad de obtener bordes limpios. Resiste temperaturas de hasta 80°C.

Tipo	Embalaje	Art. núm.
19 mm x 50 mm	48 Unid.	39205
25 mm x 50 mm	36 Unid.	39206
30 mm x 50 mm	32 Unid.	39207
38 mm x 50 mm	24 Unid.	39208
50 mm x 50 mm	24 Unid.	39209

CINTA ACRÍLICA A DOS CARAS



Cinta adhesiva acrílica de doble cara diseñada para el montaje de tiras laterales. Proporciona alta adhesión y resistencia en un amplio rango de temperaturas.

Tipo	Embalaje	Art. núm.
6 mm x 5 m	20 Unid.	90689
9 mm x 5 m	20 Unid.	90690
12 mm x 5 m	20 Unid.	90691
19 mm x 5 m	20 Unid.	90692

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

CINTA DE CORTE

Cinta de corte fina y flexible, caracterizada por una excelente adhesión a diversas superficies. Diseñado para hacer cortes precisos entre colores.

Tipo	Embalaje	Art. núm.
3 mm / 33 m	50 Unid.	90693
6 mm / 33 m	50 Unid.	90694
9 mm / 33 m	50 Unid.	90695
12 mm / 33 m	50 Unid.	90676

BURLETE NOVOL

Espuma de poliuretano para rellenar cavidades entre las puertas del coche, tapa del motor, tapa del maletero, etc. Se adapta fácilmente a los perfiles, pudiéndose utilizar en todo tipo de vehículos. Su aplicación acorta el tiempo, y mejora la calidad del trabajo, protegiendo las juntas de las puertas del barniz.

Tipo	Embalaje	Art. núm.
13 mm/ 20 m	1 Unid.	39273

CINTA DE DOS CARAS

Cinta adhesiva de doble cara de espuma, resistente a factores externos. Destinado, entre otros para montar listones de automóviles.

Tipo	Embalaje	Art. núm.
6 mm/5 mm	10 Unid.	39240
9 mm/5 mm	10 Unid.	39241
12 mm/5 mm	10 Unid.	39243
15 mm/5 mm	10 Unid.	39244
19 mm/5 mm	10 Unid.	39245
25 mm/5 mm	10 Unid.	39246

CINTA DE ENMASCARAR NOVOL

Cinta autoadhesiva, utilizada para inclinar y enmascarar juntas durante la pintura decoches. Resistente a altas temperaturas.

Tipo	Embalaje	Art. núm.
10 mm x 20 m	1 Unid.	39262
15 mm x 20 m	1 Unid.	39264
19 mm x 20 m	1 Unid.	39265

NOWY
PRODUKT
— NEW —
PRODUCT
НОВЫЙ
ПРОДУКТ



VASO MEDIDOR DE BARNIZ NOVOL



Vaso para mezclar la pintura, con graduación negra. Hecho de polipropileno (material transparente y seguro, con alta durabilidad). Este vaso es fácil de vaciar, lo que contribuye al ahorro de material. La graduación impresa facilita la medición exacta. Cada vaso está disponible con su tapa y soporte.

Tipo	Volumen	Embalaje	Art. núm.
Vaso medidor	0,385 l	200 Unid.	39102
Tapa para el vaso de 0,385l	–	200 Unid.	39112
Soporte para el vaso de 0,385l	–	1 Unid.	39162
Vaso medidor	0,75 l	200 Unid.	39100
Tapa para el vaso de 0,75	–	200 Unid.	39110
Soporte para el vaso de 0,75	–	1 Unid.	39160
Vaso medidor	1,4 l	200 Unid.	39101
Tapa para el vaso	–	200 Unid.	39111
Soporte para el vaso	–	1 Unid.	39161
Vaso medidor	2,3 l	100 Unid.	39103
Tapa para el vaso	–	100 Unid.	39113
Soporte para el vaso	–	1 Unid.	39163

REGLA DE MEDICIÓN NOVOL

Regla de aluminio que garantiza dosificar las proporciones adecuadas de endurecedor y diluyente en relación con la cantidad de barnices acrílicos, capas base y aparejos. La medida se debe hacer en recipientes cilíndricos.



Tipo	Embalaje	Art. núm.
2:1 3:1 pequeña	1 Unid.	39688
4:1 5:1 pequeña	1 Unid.	39689
2:1 3:1 grande	1 Unid.	39698
4:1 5:1 grande	1 Unid.	39699

CARTAS DE PRUEBA

Las cartas de prueba se usan para la aplicación de una muestra de pintura con el propósito de saber el poder de recubrimiento de la pintura. Tamaño 205x140mm.



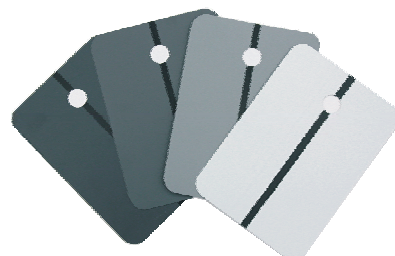
Embalaje	Art. núm.
50 Unid.	39158

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

PANELES DE PRUEBA

Placa de acero para realizar la pulverización y la comparación de colores tanto del sistema convencional, como del sistema de base agua. La barra negra (panel central) facilita la evaluación del poder de recubrimiento.

Tipo	Embalaje	Art. núm.
Blanco	750 Unid.	39796
Gris claro	750 Unid.	39797
Gris	750 Unid.	39798
Gris oscuro	750 Unid.	39799



FILTRO DE NYLON

Filtro de papel desechable con una membrana de nylon, diseñado para eliminar las impurezas de pintura y barnices, antes de su aplicación.

Tipo	Embalaje	Art. núm.
125 μm	250 Unid.	39134
190 μm	250 Unid.	39135



ENVASE A PRESIÓN

Envase a presión, diseñado para la aplicación de desengrasantes y removedores. El envase produce presión por bombeo y pulveriza el líquido con una boquilla especial.

Tipo	Embalaje	Art. núm.
1 l	1 Unid.	39966



ESPÁTULAS

Espátulas metálicas para la aplicación de masillas. El conjunto contiene cuatro unidades de diferentes tamaños.

Embalaje	Art. núm.
1 conjunto – 4 unidades (50 conjuntos – 1 cartón)	39734



ESPÁTULA



NOWY
PRODUKT
— NEW —
PRODUCT
НОВЫЙ
ПРОДУКТ



NOWY
PRODUKT
— NEW —
PRODUCT
НОВЫЙ
ПРОДУКТ



Espátula de plástico duro, especial para superficies planas.

Embalaje	Art. núm.
1 conjunto –10 unidades	39715

DISPOSITIVO PARA LA LIMPIEZA DE LAS ESPÁTULAS

La mejor y más rápida forma de limpiar las espátulas.

Fácil de usar y muy práctica: basta con verter el diluyente en el recipiente, poner la espátula metálica sucia en una de las ranuras de limpieza, y la herramienta hace el resto. Consta de cuchillas especiales limpiadoras elegidas con el fin de recoger más eficazmente los residuos. Al disponer de seis ranuras en el soporte, se pueden dejar reposar las espátulas hasta el momento de secado.

SOPORTE DESECHABLE PARA MEZCLA DE MASILLA

Block de cartones desechables para mezclar la masilla. Posibilita el perfecto mezclado de masillas bicomponentes.

Embalaje	Art. núm.
1 conjunto –10 unidades	39760

PINCELES

Pinceles diseñados para la aplicación de productos específicos.

Tipo	Embalaje	Art. núm.
De nylon para masas	1 conjunto – 12 Unid.	90618
Para betún – 50 mm	1 conjunto – 12 Unid.	90669

LÍQUIDO CABINA

Líquido transparente que protege las paredes de la cabina de pintura contra depósitos de suciedad. Tras su aplicación, la superficie protegida con la preparación permanece ligeramente pegajosa lo que resulta en la adherencia del polvo. Producto lavable al agua.

Embalaje	Art. núm.
1 Unid.	90541

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

TELA INSONORIZANTE

Tela Autoadhesiva bituminosa, utilizada para la insonoración del maletero, puertas y suelo del vehículo. Se usa para mejorar la acústica en la puerta del coche, reduce vibraciones, aumentar la rigidez de las chapas del coche y la reducción del ruido que penetra en el interior del vehículo.

Tipo	Tamaño	Embalaje	Art. núm.
TEXTURADO	25 x 50 cm	20 Unid.	39199
TEXTURADO	50 x 50 cm	10 Unid.	39197
LISO	25 x 50 cm	20 Unid.	39189
LISO	50 x 50 cm	10 Unid.	39187



ESPONJA DE PULIR

Las esponjas de pulido están diseñadas para lijar y rectificar diferentes tipos recubrimiento. Su excelente efecto de pulido, es debido a la alta calidad de los materiales utilizados para su elaboración, confiriéndole las propiedades necesarias para la realización de una óptima labor. La estructura de la espuma le permite retener el agua en su interior, lo que acelera la eliminación del calor de la superficie pulida. Dependiendo del tipo de trabajo, es posible seleccionar la dureza de la esponja (dura, semidura y muy suave.) Las esponjas de pulido pueden ser utilizadas con máquinas pulidoras, neumáticas o eléctricas permitiendo el tratamiento tanto en seco como en mojado en el rango de velocidades que van de 600 a un máximo de 2000 revoluciones/minuto sin carga. Disponibles en dos tipos de rosca: M14 y velcro.

Tipo	Embalaje	Art. núm.	
velcro	A – blanco velcro	1 Unid.	39801
	B – rosado velcro	1 Unid.	39811
	C – negro velcro	1 Unid.	39821
M14	A – blanco M14	1 Unid.	39800
	B – rosado M14	1 Unid.	39810
	C – negro M14	1 Unid.	39820



MEDIA MÁSCARA PROTECTORA DE POLVO

Posee un diseño ligero y anatómico junto con la pieza facial metálica deformable con forro de espuma adaptada a la nariz, y un elastomero sintético, los cuales proporcionan un ajuste cómodo y seguro mientras se mantiene el filtro a una distancia adecuada de la cara.

Tipo	Embalaje	Art. núm.
con válvula	1 Unid.	39498
sin válvula	1 Unid.	39499



OVEROL DE TRABAJO



Overoles para el trabajo profesional, de tela resistente y duradera (35% algodón, 65% poliéster), aseguran una larga duración y una alta comodidad.

Talla	Embalaje	Art. núm.
M	1 Unid.	39430
L	1 Unid.	39431
XL	1 Unid.	39432
XXL	1 Unid.	39433

TRAJE PARA PINTAR NOVOL TYVEK



Traje blanco para pintar, elaborado de material Tyvek® con peso de 42g /m². Protege contra las partículas de polvo y líquido (asegura la barrera de protección de acuerdo con la categoría III de ropa de protección, tipo 5 - a prueba de polvo, tipo 6 – hermeticidad del agua limitada). Se caracteriza por su durabilidad, resistencia al desgarro, la abrasión, corriente estática, y su alto confort (Tyvek®). Es resistente al agua, pero permeable al vapor de agua y aire.

Talla	Embalaje	Art. núm.
M	1 Unid.	39400
L	1 Unid.	39401
XL	1 Unid.	39402
XXL	1 Unid.	39403

TRAJE PARA PINTAR AZUL PRAKTIKA



Traje de protección hecho con material de polipropileno, y un gramaje de 40g/m², que con el peso adecuado, asegura una resistencia mecánica suficiente. Protege eficazmente contra la suciedad, no causa sobrecalentamiento y sudoración, lo cual proporciona comodidad y protección contra el polvo > 5µm.

Talla	Embalaje	Art. núm.
L	1 Unid.	39411
XL	1 Unid.	39412
XXL	1 Unid.	39413

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

TRAPO DE LIMPIEZA

Material limpiador de alta calidad, de color blanco, compuesto de celulosa, con varias aplicaciones y de alta resistencia mecánica. Gracias a su estructura, se caracteriza por su gran absorción y eficiencia durante la limpieza de polvo. No raya la superficie ni deja residuos. Ideal para una limpieza de gran precisión y exactitud.

Género	Tamaño	Largo	Embalaje	Art. núm.
de dos capas	24 x 24 cm	192 cm	2 Unid.	39510
de tres capas	26 x 38 cm	180 cm	2 Unid.	39511



TRAPOS ANTIESTÁTICOS

Tela antiestática elaborada de un material caracterizado por su buena conductividad, está impregnada con un anti-estático, lo que permite una fácil eliminación de cargas electrostáticas acumuladas en la carrocería durante el tiempo de trabajo. Su superficie ligeramente viscosa, le proporciona una excelente efectividad en la limpieza del polvo dejado después de aplicarse la pintura, además no deja marcas en la carrocería después de colocar la capa base. Durante su aplicación no se debe apretar ni frotar muy fuerte, simplemente se debe limpiar delicadamente la superficie preparada para su posterior pintado. Es apto para usos múltiples. Se puede utilizar hasta que esté completamente sucia.

Género	Embalaje	Art. núm.
STAUBFIX	5 Unid.	39500
POLVO-ABSORBENTE ANTIESTÁTICO NOVOL	10 Unid.	39540
TELA ARRUGADA NOVOL	30 Unid.	39550



PASTA LAVAMANOS

La pasta lavamanos está compuesta por un agente abrasivo y elementos delicados y eficientes (solventes, cítricos naturales). El abrasivo aumenta su eficacia limpiadora, penetrando profundamente en los poros contaminados con suciedades e impurezas.

Peso	Embalaje	Art. núm.
Pasta lavamanos 0,45 kg	8 Unid.	39011
Pasta lavamanos 5,0 kg	4 Unid.	39016
Dosificador para la pasta lavamanos	1 Unid.	39901
Soporte para la pasta lavamanos	1 Unid.	39931





DOSIFICADOR DE LA MASILLA

De fácil uso y montaje, facilita la aplicación proporcional de la masilla y el endurecedor. Gracias a la buena utilización de los cartuchos, se evitará el desperdicio del producto. Ideal para ser utilizado en talleres de alto rendimiento en el que es más frecuente el uso de masillas en grandes cantidades.

Embalaje	Art. núm.
1 Unid.	33001



PISTOLA ANTIGRAVILLA CON REGULADOR

Pistola diseñada para la aplicación de agentes protectores de carrocerías y el mantenimiento del chasis. Equipada con boquilla autocentrada, la cual permite el ajuste del ancho de la presión del flujo y la intensidad del producto. Posee un tamaño robusto y diseño ergonómico (aluminio fundido a presión) además de un tubo plástico que permite la aplicación del producto en las juntas y perfiles cerrados.

Tipo	Embalaje	Art. núm.
UBS	1 Unid.	39999



PISTOLA PULVERIZADORA

Pistola pulverizadora con excelentes parámetros técnicos. Fabricada en acero de alta calidad, ideal para el barnizado automotriz e industrial. El depósito de gravedad con medidor facilita el trabajo de pulverización.

Tipo de pistola	Diámetro de la boquilla [mm]	Presión max. [Bar]	Tanque [ml]	Conectores [pulg.]
EXPERT HP	1.1 – 2.5	4	600	1/2"
EXPERT HVLP	1.2 – 2.4	2	600	1/4"
SPEEDWAY HP	1.4 – 2.5	4	600	Conector
SPEEDWAY HVLP	1.2 – 2.5	3	600	Conector



CLEARCOAT

BARNIZ TRANSPARENTE

Barniz acrílico de secado rápido, alto brillo, muy buena fluidez y de fácil lijado. Ideal como aparejo de acabado de superficies acrílicas. El producto viene con una boquilla FAN, la cual proporciona una atomización similar a la producida por las pistolas de pulverización convencionales.

¡PRECAUCIÓN! Después de ser usado, se deberá limpiar la boquilla invirtiendo el recipiente y presionando la válvula de pulverización durante al menos 5 segundos hasta que el recipiente se encuentre totalmente vacío.

Art. Nº	Embalaje Individual (ml)	Embalaje (Unid.)
34002	500	6
90406 (mate)	500	6



Agitar por 2 min.



Aplicar 2-3 capas



5 a 10 min



2 horas / 20°C



Vaciar el recipiente durante 5 s



VOC II/B/e permisible = 840 g/l
VOC < 670 g/l

Disponible en color:
transparente



ACRYLIC PRIMER

APAREJO ACRÍLICO

Barniz acrílico monocomponente destinado principalmente para la nivelación de superficies enmasilladas y viejos revestimientos. Ideal para reparaciones puntuales. Su ventaja principal es el tiempo reducido de secado, lo que permite que las reparaciones se realicen en un corto plazo. El producto viene con una boquilla de tipo FAN, la cual proporciona una atomización similar a la producida por las pistolas de pulverización convencionales.

Art. Nº	Embalaje Individual (ml)	Embalaje (Unid.)
34402 (gris)	500	6
34412 (negro)	500	6



Agitar por 2 min.



Aplicar 2-3 capas



5 a 10 min



15-30 min / 20°C
15 min / 60°C



P360-P500



P800-P1000



Vaciar el recipiente durante 5 s



VOC II/B/e permisible = 840 g/l
VOC < 690 g/l

Disponible en color:



ANTIGRAVEL MS

AGENTE PROTECTOR ANTIGRAVILLA



El producto forma una fuerte y elástica capa de estructura de grano fino resistente a los impactos de las piedras. Protege contra elementos tales como: combustibles, aceites y agua salada, entre otros. Igualmente posee propiedades insonorizantes y aislantes de ruido. Está desarrollado a base de resinas sintéticas. No contiene alquitrán ni asfalto, puede ser recubierto con diferentes tipos de barniz acrílico. El producto viene con una boquilla de tipo FAN, la cual proporciona una atomización similar a la producida por las pistolas de pulverización convencionales.

Art. Nº	Embalaje Individual (ml)	Embalaje (Unid.)
34202 (negro)	500	6
34212 (blanco)	500	6
34222 (gris)	500	6



Disponible en color:



VOC II/B/e permisible = 840 g/l
VOC < 580 g/l



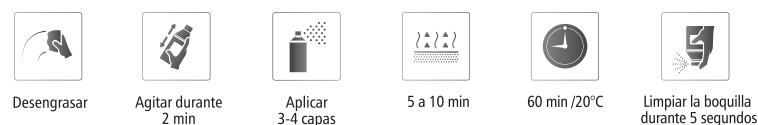
BITUMEN

AGENTE A BASE DE BETÓN PARA LA PROTECCIÓN DE CHASIS



Produce una capa elástica y resistente a la intemperie, a los ácidos y álcalis ligeros así como los golpes de chinotes. Cuenta con propiedades fonoabsorbentes e insonorizantes. Es un producto monocomponente de secado rápido con muy buena capacidad de recubrimiento.

Art. Nº	Embalaje Individual (ml)	Embalaje (Unid.)
90397	500	6



Disponible en color:



VOC II/B/e límite = 840g/l
VOC < 550 g/l





CAVITY WAX

AGENTE PROTECTOR DE PERFILES CERRADOS

Agente compuesto de ceras anticorrosivas, especialmente diseñado para la conservación y protección de carrocerías y perfiles cerrados de vehículos. Resiste los efectos generados por las condiciones atmosféricas, ácidos y bases. Posee buenas propiedades penetrantes (se introduce en los perfiles) y plásticos. Crea un recubrimiento flexible que protege contra los efectos del agua y la sal. El conjunto incluye un adaptador que permite la introducción del agente tecnológico dentro de las cavidades que se hayan entre las juntas de los perfiles cerrados.

Art. Nº	Embalaje Individual (ml)	Embalaje (Unid.)
34012	500	6



Agitar por 2 min.



Aplicar con la ayuda del adaptador para perfiles cerrados



Vaciar el recipiente durante 5 s



VOC II/B/e permisible = 840 g/l
VOC < 570 g/l

Disponible en color: transparente



PLASTIC PRIMER

APAREJO PARA PLÁSTICOS

Agente de secado rápido, diseñado para mejorar la adherencia de las imprimaciones acrílicas y de poliuretano en diferentes sustratos (acero, acero galvanizado, aluminio), principalmente en plásticos polipropileno y sus mezclas. El producto posee una boquilla de tipo FAN, la cual proporciona una atomización similar a la producida por las pistolas de pulverización convencionales.

¡PRECAUCIÓN! Después de ser usado, se deberá limpiar la boquilla invirtiendo el recipiente y presionando la válvula de pulverización durante al menos 5 segundos hasta que el recipiente se encuentre totalmente vacío.

Art. Nº	Embalaje Individual (ml)	Embalaje (Unid.)
34482	500	6



Lijar la superficie



Desengrasar



Agitar por 2 min.



Aplicar 1-2 capas



5 a 10 min



15 min / 20°C



Vaciar el recipiente durante 5 s



VOC II/B/e permisible = 840 g/l
VOC < 710 g/l

Disponible en color: transparente



CONTROL SPRAY

LACA DE CONTROL



El barniz de control de secado rápido, es un producto auxiliar, creado para superficies que deben lijarse (p. ej. masillas, imprimaciones, aparejos). Crea una capa fina de recubrimiento, la cual durante el tiempo de proceso, detecta fácilmente todas las desigualdades, rayas e imperfecciones, permitiendo su efectiva corrección, incluso en áreas menos perceptibles, pero que requieren de más tratamiento. El alto nivel de preparación de las superficies en el proceso de lijado, garantiza una gran efectividad y perfección en el momento de efectuar las reparaciones. El producto dispone de una boquilla de tipo FAN, la cual proporciona una atomización similar a la producida por las pistolas de pulverización convencionales.

Art. Nº	Embalaje Individual (ml)	Embalaje (Unid.)
34022	500	6



Agitar por 2 min.



Aplicar 1 capa



Esperar 3-5 min



Lijar



Vaciar el recipiente durante 5 s

Disponible en colores:



VOC II/B/e permisible = 840 g/l
VOC < 710 g/l



STRUCTURE TOPCOAT

LACA TEXTURIZADA



Laca acrílica decorativa de secado rápido, con propiedades de recubrimiento de grano fino. Imita la estructura de los plásticos. Está destinada para el barnizado de superficies de madera, metálicas, de aluminio, antiguos revestimientos y láminas de poliéster. El producto dispone de una boquilla de tipo FAN, la cual proporciona una atomización similar a la producida por las pistolas de pulverización convencionales.

¡PRECAUCIÓN! Después de ser usado, se deberá limpiar la boquilla invirtiendo el recipiente y presionando la válvula de pulverización durante al menos 5 segundos hasta que el recipiente se encuentre totalmente vacío.

Art. Nº	Embalaje Individual (ml)	Embalaje (Unid.)
34502 (negro)	500	6
34512 (antracita)	500	6



Desengrasar



Agitar por 2 min.



Aplicar 1-2 capas



5 a 10 min



2 h / 20°C



Vaciar el recipiente durante 5 s

Disponible en color:



VOC II/B/e permisible = 840 g/l
VOC < 680 g/l





NEW PRODUCT
— NEW —
PRODUCT
НОВЫЙ ПРОДУКТ

ACRYLIC TOPCOAT

LACA ACRÍLICA

Laca acrílica de secado rápido, con muy buenas propiedades de recubrimiento. Está destinada para el barnizado de superficies de madera, metálicas, de aluminio, antiguos revestimientos y láminas de poliéster. El producto dispone de una boquilla de tipo FAN, la cual proporciona una atomización similar a la producida por las pistolas de pulverización convencionales.

¡PRECAUCIÓN! Después de ser usado, se deberá limpiar la boquilla invirtiendo el recipiente y presionando la válvula de pulverización durante al menos 5 segundos hasta que el recipiente se encuentre totalmente vacío.

Art. N°	Embalaje Individual (ml)	Embalaje (Unid.)
34312 (brillo blanco)	500	6
34302 (brillo negro)	500	6
34352 (negro mate)	500	6
34342 (negro satinado)	500	6



Agitar por 2 min



Aplicar 2-3 capas



5 a 10 min



2 h / 20°C



Vaciar el recipiente durante 5 s



VOC II/B/e permisible = 840 g/l
VOC < 700 g/l

Disponible en color:



WHEEL SPRAY

LACA PARA LLANTAS PLATEADA

Laca acrílica de secado rápido. Está destinada para la reparación de superficies de acero y metal ligero (llantas y tapacubos). Tiene muy buenas propiedades de recubrimiento y brillo duradero. Es resistente a agua, gasolina y a las condiciones atmosféricas. El producto dispone de una boquilla de tipo FAN, la cual proporciona una atomización similar a la producida por las pistolas de pulverización convencionales.

¡PRECAUCIÓN! Después de ser usado, se deberá limpiar la boquilla invirtiendo el recipiente y presionando la válvula de pulverización durante al menos 5 segundos hasta que el recipiente se encuentre totalmente vacío.

Art. N°	Embalaje Individual (ml)	Embalaje (Unid.)
34102 (plata)	500	6
34112 (metálico)	500	6
34122 (negro mate)	500	6
34132 (negro)	500	6



Agitar por 2 min



Aplicar 2-4 capas



5 a 10 min



2 h / 20°C



Vaciar el recipiente durante 5 s



VOC II/B/e permisible = 840 g/l
VOC < 690 g/l

Disponible en colores:



PAINT REMOVER

AGENTE PARA ELIMINAR REVESTIMIENTOS DE PINTURA



Producto destinado para la eliminación de la mayoría de pinturas y otros revestimientos de diferentes sustratos (p.ej. metal, piedra, madera, vidrio, asfalto y alquitrán). Actúa penetrando perfectamente y de forma rápida por el revestimiento, debilitando así su adherencia a la superficie y facilitando su eliminación.

Art. N°	Embalaje Individual (ml)	Embalaje (Unid.)
34032	500	6



Agitar por 2 min



Aplicar el preparado



Limpiar la válvula durante 5 segundos



Esperar de entre 15 a 60 min



Eliminar el revestimiento

Disponible en colores: transparente



VOC II/B/a permisible = 850 g/l
VOC < 449 g/l



KLARLACK 300

BARNIZ ACRÍLICO

KLARLACK 300 es un barniz acrílico de corto tiempo de secado y alta dureza final. Se caracteriza por su buena fluidez y alto brillo. Soporta la mayoría de barnices a base de agua y disolubles disponibles en el mercado. Es resistente a UV y a condiciones atmosféricas.



VOC = 570 g/l (la mezcla lista para ser aplicada)

KLARLACK 400

LACA ACRÍLICA

Klarlack 400 es un barniz acrílico de gran resistencia a los rayones (SR Scratch Resistant). Tiene buenas propiedades de nivelación y corto tiempo de secado. KLARLACK 400 proporciona a las superficies un excelente brillo y alta dureza final. Funciona con la mayoría de capas base y disolventes presentes en el mercado. Es resistente a los rayos UV y condiciones atmosféricas.



Art. Nº	Embalaje Individual (ml)	Embalaje (Unid.)
99223	500	6
99224	1000	6
99227	5000	4
endurecedor 99421	250	6
endurecedor 99423	500	6
endurecedor 99425	2500	4



2+1



DIN 4/20°C
16 a 18 s



2-3X
2 a 4 bar
Ø 1,3 a 1,4 mm



3 a 5 min



Tiempo de endurecimiento
10 horas /20°C
30 min / 60°C



Art. Nº	Embalaje Individual (ml)	Embalaje (Unid.)
99233	500	6
99234	1000	6
99237	5000	4
endurecedor 99421	250	6
endurecedor 99423	500	6
endurecedor 99425	2500	4



2+1



Disolvente
DIN 4/20°C
16 a 18 s



2 a 3X
2 a 4 bar
Ø 1,3 a 1,4 mm



3 a 5 min



Tiempo de endurecimiento
10 horas /20°C
30 min / 60°C



VOC II/B/e permisible* = 840 g/l

VOC = 570 g/l

*para las mezclas preparadas para su aplicación según la Directiva UE 2004/42/C

Más información en: www.ultraline.novol.pl

MULTI

MASILLA MULTIFUNCIONAL



Un rasgo característico de esta masilla es su multifuncionalidad basada en la posibilidad de aplicarse en prácticamente todos los materiales utilizados para el barnizado. Posee muy buenas propiedades de relleno, tanto de grandes como de pequeños defectos. Se aplica fácilmente a elevadas temperaturas, obteniendo una alta suavidad en las superficies. Se trabaja muy bien con papeles de lija de grano grueso y fino, y así mismo, mantiene su dureza con el fin de no perder la forma y el tiempo de masillado del elemento trabajado.



Art. N°	Embalaje Individual (g)	Embalaje (Unid.)
99111	450	18
99112	800	8
99114	1750	6



Limpiar y lijar la superficie



Desengrasar



Proporción: 100+2-3
Duración: 4-6 min/20°C



Masillar



20-30 min/20°C



1. P80-P120
2. P120-P240



VOC II/B/b permisible* = 250 g/l

VOC = 90 g/l

*para las mezclas preparadas para su aplicación según la Directiva UE 2004/42/CE

FIBER

MASILLA CON FIBRA DE VIDRIO



Masilla reforzada con fibra de vidrio. Gracias al uso de resinas especiales de poliéster y fibra de vidrio corta, tiene muy buena resistencia combinada con su buena flexibilidad. Se caracteriza igualmente por su fácil y ligero procesamiento, pudiéndose utilizar, incluso en grandes superficies. Posee buena adherencia a diversos sustratos, así como al acero galvanizado.



Art. N°	Embalaje individual (g)	Embalaje (Unid.)
99121	450	18
99122	800	8
99124	1750	6



Limpiar y lijar la superficie



Desengrasar



Proporción de peso: 100 + 2-3
Duración: 4-8 min/20°C



Masillar



20-30 min/20°C



P80-P120



VOC II/B/b permisible* = 250 g/l

VOC = 90 g/l

* para las mezclas preparadas para su aplicación según la Directiva UE 2004/42/CE



FÜLLER 100

APAREJO ACRÍLICO

Aparejo a base de resinas acrílicas con una menor cantidad de sustancias volátiles. Gracias a su alta viscosidad de pulverización, se puede aplicar en capas muy gruesas. Rellena perfectamente las grietas bastante grandes e incluso los arañazos. Se puede aplicar igualmente en la versión de imprimación, de acuerdo con el cumplimiento de las recomendaciones de la Directiva de la UE 2004/42 / CE del 21 de abril de 2004. Sobre la limitación de las emisiones de compuestos orgánicos volátiles. Puede ser aplicado antes de la capa base agua. Posee buena adherencia a diversos tipos de sustrato.



VOC II/B/c permisible* = 540 g/l
 versión de relleno VOC = 490 g/l
 versión de imprimación VOC = 520 g/l
 * para las mezclas preparadas para su aplicación según la Directiva UE 2004/42/CE

UBS

AGENTE PROTECTOR DE CARROCERÍAS

UBS es un agente protector de carrocerías – El producto proporciona fuerza y elasticidad a la estructura de la capa de grano fino, proporcionándole gran resistencia al impacto de las piedras. Protege contra elementos como la gasolina, aceite, agua y sal. También tiene propiedades de insonorización y aislamiento acústico. Está compuesto de resina sintética. No contiene alquitran ni asfalto y pueden ser recubiertos por cualquier tipo de barniz acrílico.

THINNER

DISOLVENTE PARA PRODUCTOS ACRÍLICOS

THINNER es un disolvente para productos acrílicos, compuesto de la mezcla de diferentes productos orgánicos, adaptados para disolver imprimaciones, aparejos y barnices acrílicos de la línea ULTRA.

Art. N°	Embalaje individual (ml)	Embalaje (Unid.)
99312	400	12
99313	800	6
endurecedor 99510	80	12
endurecedor 99511	160	6



5+1+10%
5+1+20%



DIN 4/20°C
45 a 60 s
26 a 34 s



45 min / 20°C



2X, 3 a 4 bar
Ø 1.6 a 1.8 mm



5 a 10 min



120 min / 20°C
30 min/60°C



P360-P500



P600-P1000



Art. N°	Embalaje individual (ml)	Embalaje (Unid.)
99714	1000	12



VOC II/B/e permisible* = 840 g/l
 VOC = 560 g/l
 * para las mezclas preparadas para su aplicación según la Directiva UE 2004/42/CE



Art. N°	Embalaje individual (ml)	Embalaje (Unid.)
99613	500	6

SPECTRAL
COLOR TECHNOLOGY

SISTEMA DE MEZCLA SPECTRAL 2.0

Spectral 2.0 es una tecnología integral de reparación de pintura que ha sido desarrollada por nuestro Laboratorio de Investigación y Desarrollo mediante la selección y la mejora continua.

En cada etapa de la reparación de pintura, empezando por la protección anticorrosiva, pasando por el enmasillado, la aplicación de la capa base, la selección del color y terminando con la aplicación del barniz transparente y el uso de aditivos especiales. La tecnología Spectral 2.0 cuenta con soluciones modernas que permiten obtener los mejores resultados y el más alto estándar de ejecución.



Más información en: www.spectralpaints.com



Nfcc

NOVOL for Classic Car es, a nivel mundial, la primera línea de productos dedicada a la renovación de vehículos clásicos. Es una tecnología completa para todas las etapas del trabajo, desde la limpieza y la protección preliminar contra la corrosión, pasando por la protección del chasis y los pasos de rueda, hasta la protección adecuada de la carrocería y la aplicación de capas de masillas, fondos, color y barniz.

Más información en: www.nfcc.pl/en



ÚLTIMA OFERTA

COBRA
TRUCK
BEDLINER

COBRA

COBRA Truck Bedliner es un revestimiento protector con efecto estructural, basado en resinas de poliuretano 2K. Tiene una resistencia mecánica muy alta y es resistente a arañazos y la acción de disolventes. Protege contra las condiciones climáticas, gasolina, aceites, agua y sal. Tiene propiedades de insonorización y de absorción acústica. La estructura provee a la superficie tratada de un efecto antideslizante.



Más información en: www.cobra-bedliner.com

STP
FLEX

STP

STP FLEX es un sellador híbrido de aplicación a pistola, basado en resina polimérica STP. Diseñado para el sellado y la protección de conexiones de chapa soldada y superpuestas en los elementos de la carrocería, así como la reproducción de estructuras originales de fábrica - OEM. Usando las pistolas y boquillas adecuadas, es posible obtener diferentes efectos. Desde tiras estrechas y más amplias, hasta diferentes texturas.



Más información en: www.stp-line.com



QUATTRO es un sistema de pulido de 2 pasos basado en un pulimento en pasta y una leche de pulir. Las 3 esponjas de diferente dureza (HARD, MEDIUM, SOFT) constituyen un elemento inseparable de la tecnología. Su dureza se selecciona según el grado de preparación de la superficie y la operación a realizar. La oferta incluye un paño de microfibra, un plato de soporte para fijar el disco depulido, una bola de pulido O80 para pulir superficies de difícil acceso. Las ventajas del sistema incluyen un mayor tiempo de secado de la pasta de pulido, que permite un fácil pulido de superficies más grandes, especialmente a temperaturas más altas. La velocidad y facilidad de pulido, la falta de hologramas y la durabilidad del efecto obtenido también juegan un papel importante.



Más información en: www.novol.eu

NOVOFLOOR

Pensando en la industria de la construcción, hemos desarrollado los sistemas de polímeros NOVOFLOOR que permiten la elaboración de suelos industriales de alta resistencia y de superficies deportivas caracterizadas por su alta flexibilidad.

Los suelos de poliuretano y epoxi NOVOFLOOR de alta calidad, se encuentran también disponibles en los supermercados, almacenes, aulas deportivas, y en la industria tanto alimentaria como farmacéutica. También están desarrollados para ser utilizados en interiores de edificios, así como en exteriores. Dependiendo de las condiciones previstas para el uso del sistema NOVOFLOOR, pueden obtenerse suelos de variadas propiedades y emplearse capas de diferente espesor (capas finas o gruesas). En el área del sistema NOVOFLOOR ofrecemos también suelos deportivos divididos en sistemas de interiores y exteriores. En el caso de superficies deportivas ubicadas en interiores, es esencial el nivel de flexibilidad que llegado el caso, se pueda requerir. Podemos distinguir tres tipos de suelos: superficies de pavimento flexible, de pavimento parcialmente flexible y las superficies flexibles „kombi“. Entre los suelos exteriores distinguimos los suelos de tipo „tartán“ y los suelos deportivos al aire libre. Las superficies deportivas poseen todas las certificaciones requeridas, incluyendo el certificado de la Federación Internacional de Tenis (FIT).



Más información en: www.novofloor-novol.com

ÚLTIMA OFERTA



Los productos de la línea NAUTIC han sido diseñados para la industria de laminados de poliéster y epoxi (la construcción de barcos, yates, turbinas eólicas y otras construcciones elaboradas de láminas). Gracias a las fórmulas seleccionadas, materias primas de alta calidad y a la inspección minuciosa de todo el proceso de producción, el cual cumple con la norma ISO 9000:2001, los productos NAUTIC se caracterizan por sus excelentes propiedades mecánicas, su fácil aplicación y adherencia de gran resistencia y duración. La línea NAUTIC incluye diferentes tipos de adhesivos estructurales de dos componentes, adhesivos de montaje para juntar y pegar las láminas e igualmente la realización de refuerzos estructurales de tipo „sandwich“. Los productos NAUTIC son aptos para ser aplicados manualmente o con ayuda mecánica y se ofrecen en embalajes especiales que van de acuerdo con los requisitos y necesidades del cliente, el peso mínimo del producto debe ser de 20 kg.



Más información en: www.nautic.novol.pl

INDUSTRIAL
COATING SYSTEMS **NOVOL**

Está conformado por un amplio grupo de masillas de poliéster, aparejos epoxi, aparejos de relleno, imprimaciones (fosfatantes, base agua, alquídicas) e imprimaciones creadas especialmente para el área de vehículos comerciales.

Los productos INDUSTRIAL junto con una serie de materiales complementarios, garantizan una aplicación fácil y secado rápido. La nueva línea de productos permite una labor muy eficiente a un bajo coste. La aplicación del sistema completo garantiza un acabado de alta calidad y asegura una protección anticorrosiva a largo plazo.



Más información en: www.industrial.novol.pl/es

Aplicaciones para los endurecedores del grupo H de los productos NOVOL

NOMBRE DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PROPORCIÓN DE LA MEZCLA	H 5110	H 5120	H 5140	H 5520	H 5910	H 5950	H 5960
NOVAKRYL 520	Barniz transparente VHS	2+1	2+1+0%						
NOVAKRYL 530	Barniz acrílico mate	2+1		2+1+10%					
NOVAKRYL 540	Barniz acrílico transparente	2+1			2+1+20%				
NOVAKRYL 570	Barniz transparente Stratch Resistant	2+1		2+1+20%					
NOVAKRYL 580	Barniz transparente Stratch Resistant	2+1		2+1+0% 2+1+10%					
NOVAKRYL 590	Barniz transparente Stratch Resistant	2+1		2+1+0% 2+1+10%					
NOVAKRYL MS	Barniz transparente	2+1		2+1+20%					
NOVAKRYL HS	Barniz transparente	2+1		2+1+0% 2+1+10%					
PROTECT 300	Aparejo acrílico	4+1				4+1+25 a 35%			
PROTECT 310	Aparejo acrílico	4+1				4+1+10% 4+1+20%			
PROTECT 320	Aparejo acrílico	4+1				4+1+10%			
PROTECT 330	Aparejo acrílico	5+1				5+1+15%			
PROTECT 340	Imprimación fosfatante (Wash primer)	1+1					1+1+0%		
PROTECT 360	Imprimación epoxi anticorrosiva	1+1						1+1+0%	
	Imprimación epoxi anticorrosiva	4+1							4+1+10%

EXPLICACIÓN DE ICONOS

PREPARACIÓN



Limpiar y lijar la superficie



Desengrasar



Preparar la tela de fibra de vidrio



Ajitar

APLICACIÓN



Masillar



Número de capas
Presión
Boquilla



Aplicar la resina



Poner la tela de vidrio



Aplicar en capas

TRATAMIENTO



Lijado a mano



Lijado a mano en húmedo



Lijado a máquina



Lijado a máquina en húmedo



Eliminar el revestimiento

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA



Proporción de la mezcla
Tiempo de vida de la mezcla



Proporción de la mezcla



Tiempo de vida de la mezcla



Diluir



Regla de medición

EL SECADO



Tiempo de secado
15 min / 20°C



Tiempo de secado
15 - 30 min / 20°C



Tiempo de secado
30 - 45 min / 20°C



Tiempo de secado
60 min / 20°C



Esperar entre capas

ICONOS INFORMATIVOS



Ficha técnica



Cerrar el recipiente



Contiene isocianatos



Proteger contra de la humedad



Proteger contra del frío



Mantener en lugar fresco y seco



Limpieza de la válvula

REPARACIÓN ESTÁNDAR - ELEMENTO NUEVO

ACERO GALVANIZADO O ALUMINIO - ELEMENTO NUEVO	
<p>BARNIZ ACRÍLICO TRANSPARENTE „NOVAKRYL“ 50 - 60 µm opcionalmente: P2000 - P2500 en húmedo + pasta de pulir</p>	<p>ESMALTE ACRÍLICO „OPTIC“ / „SPECTRAL“ 50 - 60 µm opcionalmente: P2000 - P2500 en húmedo + pasta de pulir</p>
CAPA BASE	
<p>PROTECT 300/310/330/360 50 - 100 µm P320 - P500 en seco P500 - P1000 en húmedo</p>	<p>IMPRIMACIÓN EPOXI 60 - 80 µm P320 - P500 en seco P500 - P800 en húmedo</p>
ACERO GALVANIZADO / ALUMINIO	

ACERO - ELEMENTO NUEVO					
<p>BARNIZ ACRÍLICO TRANSPARENTE „NOVAKRYL“ 50 - 60 µm opcionalmente: P2000 - P2500 en húmedo + pasta de pulir</p>	<p>ESMALTE ACRÍLICO „OPTIC“ / „SPECTRAL“ 50 - 60 µm opcionalmente: P2000 - P2500 en húmedo + pasta de pulir</p>	<p>BARNIZ ACRÍLICO TRANSPARENTE „NOVAKRYL“ 50 - 60 µm opcionalmente: P2000 - P2500 en húmedo + pasta de pulir</p>	<p>ESMALTE ACRÍLICO „OPTIC“ / „SPECTRAL“ 50 - 60 µm opcionalmente: P2000 - P2500 en húmedo + pasta de pulir</p>	<p>BARNIZ ACRÍLICO TRANSPARENTE „NOVAKRYL“ 50 - 60 µm opcionalmente: P2000 - P2500 en húmedo + pasta de pulir</p>	<p>ESMALTE ACRÍLICO „OPTIC“ / „SPECTRAL“ 50 - 60 µm opcionalmente: P2000 - P2500 en húmedo + pasta de pulir</p>
CAPA BASE		CAPA BASE		CAPA BASE	
<p>PROTECT 300/310/330 APAREJO ACRÍLICO NOVOL 50 - 100 µm (el lijado depende del tipo de aparejo) P320 - P500 en seco P500 - P1000 en húmedo</p>	<p>PROTECT 360 IMPRIMACIÓN EPOXI NOVOL (VERSIÓN DE IMPRIMACIÓN, ANTICORROSIVA) 60 - 80 µm P320 - P500 en seco P500 - P1000 en húmedo</p>	<p>PROTECT 300/310/330 APAREJO ACRÍLICO NOVOL 50 - 100 µm P320 - P500 en seco P500 - P1000 en húmedo</p>	<p>PROTECT 340 IMPRIMACIÓN FOSFATANTE „WASH PRIMER“ 5-10 µm sin lijado</p>		
ACERO		ACERO		ACERO	
BUENA PROTECCIÓN ANTICORROSIVA		MUY BUENA PROTECCIÓN ANTICORROSIVA		EXCELENTE PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	

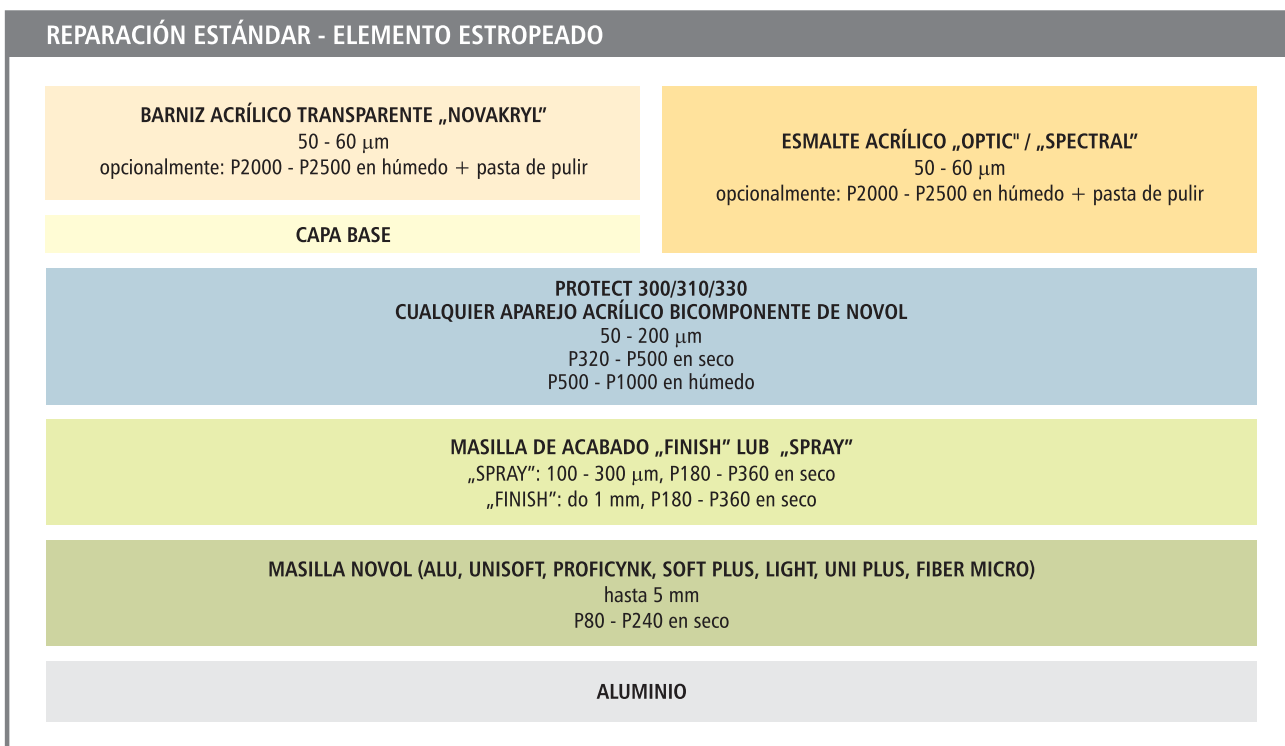
ETAPAS DE LA REPARACIÓN

REPARACIÓN ESTÁNDAR - ELEMENTO ESTROPEADO

REPARACIÓN ESTÁNDAR - ELEMENTO ESTROPEADO					
BARNIZ ACRÍLICO TRANSPARENTE „NOVAKRYL“ 50 - 60 µm opcionalmente: P2000 - P2500 en húmedo + pasta de pulir	ESMALTE ACRÍLICO „OPTIC“ / „SPECTRAL“ 50-60 µm opcionalmente: P2000 - P2500 en húmedo + pasta de pulir	BARNIZ ACRÍLICO TRANSPARENTE „NOVAKRYL“ 50 - 60 µm opcionalmente: P2000 - P2500 en húmedo + pasta de pulir	ESMALTE ACRÍLICO „OPTIC“ / „SPECTRAL“ 50-60 µm opcionalmente: P2000 - P2500 en húmedo + pasta de pulir	BARNIZ ACRÍLICO TRANSPARENTE „NOVAKRYL“ 50 - 60 µm opcionalmente: P2000 - P2500 en húmedo + pasta de pulir	ESMALTE ACRÍLICO „OPTIC“ / „SPECTRAL“ 50-60 µm opcionalmente: P2000 - P2500 en húmedo + pasta de pulir
CAPA BASE		CAPA BASE		CAPA BASE	
PROTECT 300/310/330 CUALQUIER APAREJO ACRÍLICO NOVOL 50 - 200 µm P320 - P500 en seco P500 - P1000 en húmedo		PROTECT 300/310/330 CUALQUIER APAREJO ACRÍLICO NOVOL 50 - 200 µm P320 - P500 en seco P500 - P1000 en húmedo		PROTECT 300/310/330 CUALQUIER APAREJO ACRÍLICO NOVOL 50 - 200 µm P320 - P500 en seco P500 - P1000 en húmedo	
MASILLA DE ACABADO „SPRAY“ 100 - 300 µm P180 - P360 en seco	MASILLA DE ACABADO „FINISH“ do 1 mm P180 - P360 en seco	MASILLA DE ACABADO „SPRAY“ 100 - 300 µm P180 - P360 en seco	MASILLA DE ACABADO „FINISH“ do 1 mm P180 - P360 en seco	MASILLA DE ACABADO „SPRAY“ 100 - 300 µm P180 - P360 en seco	MASILLA DE ACABADO „FINISH“ do 1 mm P180 - P360 en seco
CUALQUIER MASILLA DE NOVOL (excepto de la masilla acrílica 1K) hasta 5 mm P80 - P240 en seco		CUALQUIER MASILLA DE NOVOL (excepto de la masilla acrílica 1K) hasta 5 mm P80 - P240 en seco		CUALQUIER MASILLA DE NOVOL (excepto de la masilla acrílica 1K) hasta 5 mm P80 - P240 en seco	
PROTECT 300/310/330 * APAREJO ACRÍLICO NOVOL 50 - 200 µm (el lijado depende del tipo de aparejo)		PROTECT 360 * IMPRIMACIÓN EPOXI NOVOL 60 - 80 µm sin lijado		PROTECT 300/310/330 * CUALQUIER APAREJO ACRÍLICO 50 - 100 µm lijado	
				PROTECT 340 * IMPRIMACIÓN FOSFATANTE „WASH PRIMER“ 5 - 10 µm sin lijado	
ACERO / ACERO GALVANIZADO		ACERO / ACERO GALVANIZADO		ACERO / ACERO GALVANIZADO	
BUENA PROTECCIÓN ANTICORROSIVA		MUY BUENA PROTECCIÓN ANTICORROSIVA		EXCELENTE PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	

* Durante la reparación se puede omitir la capa del aparejo o la imprimación. Sin embargo esto tendrá como resultado una menor resistencia anticorrosiva de la superficie reparada..

REPARACIÓN ESTÁNDAR - ELEMENTO ESTROPEADO



ETAPAS DE LA REPARACIÓN

REPARACIÓN EN LA VERSIÓN HÚMEDO SOBRE HÚMEDO - ELEMENTO NUEVO

ACERO GALVANIZADO O ALUMINIO - ELEMENTO NUEVO	
<p>BARNIZ ACRÍLICO TRANSPARENTE „NOVAKRYL“ 50 - 60 μm opcionalmente: P2000 - P2500 en húmedo + pasta de pulir</p>	<p>ESMALTE ACRÍLICO „OPTIC“ / „SPECTRAL“ 50 - 60 μm opcionalmente: P2000 - P2500 en húmedo + pasta de pulir</p>
CAPA BASE	
<p>PROTECT 330 40 - 60 μm sin lijar</p>	<p>IMPRIMACIÓN EPOXI PROTECT 360 40 - 60 μm lijar</p>
ACERO GALVANIZADO / ALUMINIO	

ACERO – ELEMENTO NUEVO					
<p>BARNIZ ACRÍLICO TRANSPARENTE „NOVAKRYL“ 50 - 60 μm opcionalmente: P2000 - P2500 en húmedo + pasta de pulir</p>	<p>ESMALTE ACRÍLICO „OPTIC“ / „SPECTRAL“ 50 - 60 μm opcionalmente: P2000 - P2500 en húmedo + pasta de pulir</p>	<p>BARNIZ ACRÍLICO TRANSPARENTE „NOVAKRYL“ 50 - 60 μm opcionalmente: P2000 - P2500 en húmedo + pasta de pulir</p>	<p>ESMALTE ACRÍLICO „OPTIC“ / „SPECTRAL“ 50 - 60 μm opcionalmente: P2000 - P2500 en húmedo + pasta de pulir</p>	<p>BARNIZ ACRÍLICO TRANSPARENTE „NOVAKRYL“ 50 - 60 μm opcionalmente: P2000 - P2500 en húmedo + pasta de pulir</p>	<p>ESMALTE ACRÍLICO „OPTIC“ / „SPECTRAL“ 50 - 60 μm opcionalmente: P2000 - P2500 en húmedo + pasta de pulir</p>
CAPA BASE		CAPA BASE		CAPA BASE	
<p>PROTECT 300 APAREJO ACRÍLICO NOVOL 40 - 60 μm sin lijar</p>		<p>PROTECT 360 IMPRIMACIÓN EPOXI NOVOL 40 - 60 μm sin lijar</p>		<p>PROTECT 330 APAREJO ACRÍLICO NOVOL 40 - 60 μm sin lijar</p>	
				<p>PROTECT 340 IMPRIMACIÓN FOSFATANTE „WASH PRIMER“ 5-10 μm sin lijar</p>	
ACERO		ACERO		ACERO	
BUENA PROTECCIÓN ANTICORROSIVA		MUY BUENA PROTECCIÓN ANTICORROSIVA		EXCELENTE PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	

REPARACIÓN EN LA VERSIÓN „HÚMEDO SOBRE HÚMEDO” * - ELEMENTO ESTROPEADO

ACERO O ACERO GALVANIZADO - ELEMENTO ESTROPEADO					
BARNIZ ACRÍLICO TRANSPARENTE „NOVAKRYL” 50 - 60 µm opcionalmente: P2000 - P2500 en húmedo + pasta de pulir	ESMALTE ACRÍLICO „OPTIC” / „SPECTRAL” 50 - 60 µm opcionalmente: P2000 - P2500 en húmedo + pasta de pulir	BARNIZ ACRÍLICO TRANSPARENTE „NOVAKRYL” 50 - 60 µm opcionalmente: P2000 - P2500 en húmedo + pasta de pulir	ESMALTE ACRÍLICO „OPTIC” / „SPECTRAL” 50 - 60 µm opcionalmente: P2000 - P2500 en húmedo + pasta de pulir	BARNIZ ACRÍLICO TRANSPARENTE „NOVAKRYL” 50 - 60 µm opcionalmente: P2000 - P2500 en húmedo + pasta de pulir	ESMALTE ACRÍLICO „OPTIC” / „SPECTRAL” 50 - 60 µm opcionalmente: P2000 - P2500 en húmedo + pasta de pulir
CAPA BASE		CAPA BASE		CAPA BASE	
PROTECT 330* APAREJO ACRÍLICO NOVOL 40 - 60 µm sin lijar		PROTECT 330* APAREJO ACRÍLICO NOVOL 40 - 60 µm sin lijar		PROTECT 330* APAREJO ACRÍLICO NOVOL 40 - 60 µm sin lijar	
MASILLA DE ACABADO „SPRAY” 100 - 300 µm P180 - P360 en seco		MASILLA DE ACABADO „SPRAY” 100 - 300 µm P180 - P360 en seco		MASILLA DE ACABADO „SPRAY” 100 - 300 µm P180 - P360 en seco	
CUALQUIER MASILLA DE NOVOL (excepto de la masilla acrílica 1K) hasta 5 mm P80 - P240 en seco		CUALQUIER MASILLA DE NOVOL (excepto de la masilla acrílica 1K) hasta 5 mm P80 - P240 en seco		CUALQUIER MASILLA DE NOVOL (excepto de la masilla acrílica 1K) hasta 5 mm P80 - P240 en seco	
PROTECT 300/310/330 ** APAREJO ACRÍLICO NOVOL 50 - 200 µm (el lijado depende del tipo de aparejo)		PROTECT 360** IMPRIMACIÓN EPOXI NOVOL 40 - 60 µm sin lijar		PROTECT 300/310/330 ** CUALQUIER APAREJO ACRÍLICO BICOMPONENTE 50 - 100 µm P180 - P240 na sucho	
PROTECT 340 ** IMPRIMACIÓN FOSFATANTE „WASH PRIMER” 5 - 10 µm en seco					
ACERO / ACERO GALVANIZADO		ACERO / ACERO GALVANIZADO		ACERO / ACERO GALVANIZADO	
BUENA PROTECCIÓN ANTICORROSIVA		MUY BUENA PROTECCIÓN ANTICORROSIVA		EXCELENTE PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	

* Si no se requiere el cumplimiento de la Directiva UE 2004/42/CE del 21.04.2004, el producto puede ser aplicado, tanto en la versión de húmedo sobre húmedo como en la de imprimación.

** Durante la reparación se puede omitir la capa del aparejo o la imprimación. Sin embargo esto tendrá como resultado una menor resistencia anticorrosiva de la superficie reparada..

ETAPAS DE LA REPARACIÓN

REPARACIÓN EN LA VERSIÓN „HÚMEDO SOBRE HÚMEDO” * - ELEMENTO ESTROPEADO

ALUMINIO - ELEMENTO ESTROPEADO

BARNIZ ACRÍLICO TRANSPARENTE „NOVAKRYL”
50 - 60 μm
opcionalmente: P2000 - P2500 en húmedo + pasta de pulir

CAPA BASE

ESMALTE ACRÍLICO „OPTIC” / „SPECTRAL”
50 - 60 μm
opcionalmente: P2000 - P2500 en húmedo + pasta de pulir

PROTECT 330
APAREJO ACRÍLICO NOVOL
40 - 60 μm
sin lijar

MASILLA DE ACABADO „SPRAY”
100 - 300 μm
P180 - P360 en seco

MASILLA NOVOL (ALU, UNISOFT, PROFICYNK, SOFT PLUS, LIGHT, UNI PLUS, FIBER MICRO)
do 5 mm
P80 - P240 en seco

ALUMINIO

REPARACIÓN CON EL USO DEL AGENTE PROTECTOR ANTIGRAVILLA

ACERO GALVANIZADO Ó ALUMINIO

CUALQUIER BARNIZ ACRÍLICO TRANSPARENTE „NOVAKRYL“ **
50 - 60 µm

ESMALTE ACRÍLICO „OPTIC“ / „SPECTRAL“ **
50 - 60 µm

LACA BASE **

AGENTE PROTECTOR ANTIGRAVILLA „GRAVIT“
200 - 300 µm

ACERO GALVANIZADO / ALUMINIO *
lijado

* PLUS 770 – ADITIVO POTENCIADOR DE ELASTICIDAD (añadido en el porcentaje calculado de la mezcla sobre el componente A con el endurecedor)
** PLUS 780 – LIMPIADOR ANTISILICONAS. Si se quiere mantener la textura del plástico o la superficie no requiere nivelación, se puede omitir esta capa.

ACERO

CUALQUIER
BARNIZ ACRÍLICO
TRANSPARENTE
„NOVAKRYL“ **
50 - 60 µm

ESMALTE
ACRÍLICO
„OPTIC“ /
„SPECTRAL“ **
50 - 60 µm

CUALQUIER
BARNIZ ACRÍLICO
TRANSPARENTE
„NOVAKRYL“ **
50 - 60 µm

ESMALTE
ACRÍLICO
„OPTIC“ /
„SPECTRAL“ **
50 - 60 µm

CUALQUIER
BARNIZ ACRÍLICO
TRANSPARENTE
„NOVAKRYL“ **
50 - 60 µm

ESMALTE
ACRÍLICO
„OPTIC“ /
„SPECTRAL“ **
50 - 60 µm

LACA BASE **

LACA BASE **

LACA BASE **

AGENTE PROTECTOR ANTIGRAVILLA „GRAVIT“
200 - 300 µm

PROTECT 300/310/330
APAREJO ACRÍLICO NOVOL
50 - 200 µm
(el lijado depende del tipo de aparejo)

PROTECT 360
IMPRIMACIÓN EPOXI NOVOL
60 - 80 µm
lijado

PROTECT 300/310/330
CUALQUIER APAREJO ACRÍLICO NOVOL
50 - 200 µm
P180 - P240 en seco

PROTECT 340
IMPRIMACIÓN FOSFATANTE „WASH PRIMER“
5 - 10 µm
sin lijar

ACERO

ACERO

ACERO

BUENA
PROTECCIÓN ANTICORROSIVA

MUY BUENA
PROTECCIÓN ANTICORROSIVA

EXCELENTE
PROTECCIÓN ANTICORROSIVA

** Si el barniz no es necesario, no se requiere su uso.

ETAPAS DE LA REPARACIÓN

REPARACIÓN DE SUPERFICIES PLÁSTICAS - ELEMENTOS NUEVOS

PLÁSTICOS – ELEMENTOS NUEVOS (CON EXCEPCIÓN DE PE I PTFE)

CUALQUIER BARNIZ ACRÍLICO TRANSPARENTE „NOVAKRYL“
10 - 30% PLUS 770 *
50 - 60 μm
opcionalmente: P2000 - P2500 en húmedo + pasta de pulir

CAPA BASE

ESMALTE ACRÍLICO „OPTIC“ / „SPECTRAL“
10 - 30% PLUS 770 *
50 - 60 μm
opcionalmente: P2000 - P2500 en húmedo + pasta de pulir

PROTECT 300/310/330 ***
ALGUNOS APAREJOS ACRÍLICOS 2K NOVOL
10 - 30% PLUS 770 *
50 - 200 μm
P320 - P500 en seco
P500 - P1000 en húmedo

PLUS 700
AGENTE POTENCIADOR DE LA ADHERENCIA NOVOL
(NO LIJAR)
10 - 15 μm

DESENGRASANTE PLUS 780 **

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE
matizar con una tela abrasiva (MUY FINA) con pasta matizante

DESENGRASAR PLUS 780
(es más efectivo cuando el elemento está caliente)

CALENTAR 50°C / 20 min

LAVAR CON AGUA TEMPLADA (~40°C) CON DETERGENTE

* PLUS 770 – ADITIVO POTENCIADOR DE ELASTICIDAD (añadido en el porcentaje calculado de la mezcla sobre el componente A con el endurecedor)

** PLUS 780 – LIMPIADOR ANTISILICONAS.

Si se quiere mantener la textura del plástico o la superficie no requiere nivelación, se puede omitir esta capa.

REPARACIÓN DE PLÁSTICOS - ELEMENTOS ESTROPEADOS

PLÁSTICOS - ELEMENTOS ESTROPEADOS

CUALQUIER BARNIZ ACRÍLICO TRANSPARENTE „NOVAKRYL“
 10 - 30% PLUS 770 *
 50 - 60 μm
 opcionalmente: P2000 - P2500 en húmedo + pasta de pulir

LACA BASE

ESMALTE ACRÍLICO „OPTIC“ / „SPECTRAL“
 10 - 30% PLUS 770 *
 50 - 60 μm
 opcionalmente: P2000 - P2500 en húmedo + pasta de pulir

PROTECT 300/310/330
ALGUNOS APAREJOS ACRÍLICOS 2K NOVOL
 10 - 30% PLUS 770 *
 50 - 200 μm
 P320 - P500 en seco
 P500 - P1000 en húmedo

MASILLA PARA PLÁSTICOS „BUMPER FIX“
 hasta 5 mm
 P80 - P240 en seco

PROTECT 300/310/330
ALGUNOS APAREJOS ACRÍLICOS 2K NOVOL
 10 - 30% PLUS 770 *
 60 - 180 μm
 P180 - P240 en seco

PLUS 700
AGENTE POTENCIADOR
DE LA ADHERENCIA NOVOL
 Sin lijado
 10 - 15 μm

PLÁSTICOS (CON EXCEPCIÓN DE PE. i PTFE)
 P240 - P400: PLUS 780 ** + lijado P240 - P400+ PLUS 780 **

* PLUS 770 - ADITIVO POTENCIADOR DE ELASTICIDAD (añadido en el porcentaje calculado de la mezcla sobre el componente A con el endurecedor)

** PLUS 780 - LIMPIADOR ANTISILICONAS.

ETAPAS DE LA REPARACIÓN

REPARACIÓN DE PLÁSTICOS

PLÁSTICOS - ELEMENTOS ESTROPEADOS - VERSIÓN ECONÓMICA

BARNIZ ACRÍLICO TRANSPARENTE „NOVAKRYL“
10 - 40% PLUS 770 *
50 - 60 µm
opcionalmente: P2000 - P2500 en húmedo + pasta de pulir

LACA BASE

ESMALTE ACRÍLICO „OPTIC“ / „SPECTRAL“
10 - 30% PLUS 770 *
50 - 60 µm
opcionalmente:
P2000 - P2500 en húmedo + pasta de pulir

PROTECT 300/310/330
10 - 30% PLUS 770 *
50 - 200 µm
P320 - P500 en seco
P500 - P1000 en húmedo

PLUS 700
AGENTE POTENCIADOR DE ADHERENCIA NOVOL
(NO LIJAR)
10 - 15 µm

MASILLA PARA PLÁSTICOS „BUMPER FIX“
hasta 5 mm
P80 - P240 en seco

PLÁSTICOS (EXCEPTO PE Y PTFE)
PLUS 780** + LIJADO (P180 - P240) + PLUS 780

* PLUS 770 - ADITIVO POTENCIADOR DE ELASTICIDAD (añadido en el porcentaje calculado de la mezcla sobre el componente A con el endurecedor)

** PLUS 780 - LIMPIADOR ANTISILICONAS.

MASILLAS

	– UNI - masilla universal	4
	– UNISOFT - masilla ligera	5
	– UNI PLUS - masilla ligera de nivelado	6
	– PROFICYNK - masilla para zinc y aluminio	6
	– SOFT PLUS - masilla multifuncional	7
	– EASY SAND - masilla ligera	7
	– SPRAY - masilla de dispersión	8
	– FINISH - masilla de acabado	8
	– BUMPER FIX - masilla para plásticos	9
	– FIBER MICRO - masilla con fibra de vidrio	9
	– FIBER - masilla con fibra de vidrio	10
	– ALU - masilla con polvo de aluminio	10
	– TERMO - masilla epoxi	11
	– LIGHT - masilla ligera	11
	– 1K - masilla acrílica de un componente	12
	– MULTILIGHT - masilla ligera	12

ÍNDICE DE PRODUCTOS

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

	– PROTECT 300 (MS) - aparejo acrílico 4+1	13
	– PROTECT 310 (HS) - aparejo acrílico 4+1	14
	– PROTECT 320 - aparejo acrílico	15
	– PROTECT 330 - aparejo acrílico 5+1	16
	– PROTECT 340 - aparejo fosfatante (wash primer)	17
	– PROTECT 360 - imprimación epoxi anticorrosiva	18
	– PROTECT 370 - aparejo acrílico monocomponente	19
	– PROTECT 380 - aparejo de poliéster	20
	– NOVAKRYL 520 - laca acrílica transparente vhs	21
	– NOVAKRYL 530 - barniz acrílico mate	22
	– NOVAKRYL 540 - barniz acrílico transparente	23
	– NOVAKRYL 570 - barniz acrílico transparente 2+1	24
	– NOVAKRYL 580 - barniz acrílico transparente 2+1	25
	– NOVAKRYL 590 - barniz acrílico transparente 2+1	26
	– NOVAKRYL 2+1 MS - barniz acrílico transparente.....	27
	– NOVAKRYL 2+1 HS - barniz acrílico transparente.....	28
	– FLASH 900 - laca texturante	29
	– FLASH 910 - laca acrílica 1K negro - mate	29

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS














	– GRAVIT 600 - producto protector de carrocerías	30
	– GRAVIT 610 - producto protector de carrocerías	30
	– GRAVIT 620 - sellador	31
	– GRAVIT 630 - sellador de poliuretano	31
	– GRAVIT 640 - agente protector de perfiles cerrados	32
	– GRAVIT 650 - sellador y agente para la protección de carrocería	32
	– GRAVIT 660 - agente a base de alquitrán para la protección del chasis	33
	– PLUS 700 - agente potenciador de adherencia	33
	– PLUS 710 - kit de reparación	34
	– PLUS 720 - resina de poliéster	34
	– PLUS 730 - tela de fibra de vidrio	35
	– PLUS 740 - estera de fibra de vidrio	35
	– PLUS 750 - acelerador de productos acrílicos	36
	– PLUS 760 - aditivo antisilicona	36
	– PLUS 770 - aditivo potenciador de la elasticidad	37
	– PLUS 780 - removedor de silicona	37
	– PLUS 800 - removedor inicial	38

ÍNDICE DE PRODUCTOS

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS


	– THIN 850 - disolvente paraproducos acrílicos	38
	– THIN 860 - disolvente para productos epoxi	39
	– THIN 870 - disolvente para capa base	39
	– THIN 880 - disolvente para masillas pulverizadas	40
	– THIN 890 - diluyente para difuminados	40
	– PAPEL DE ENMASCARAR	41
	– SOPORTE PARA EL PAPEL	41
	– PLÁSTICO PROTECTOR	41
	– CINTA DE ENMASCARAR NOVOL	42
	– CINTA DE ENMASCARAR GERBANDD	42
	– CINTA ACRÍLICA A DOS CARAS	42
	– CINTA DE CORTE	43
	– BURLETE NOVOL	43
	– CINTA DE DOS CARAS	43
	– CINTA DE ENMASCARAR NOVOL	43

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS












	– VASO MEDIDOR DE BARNIZ NOVOL	44
	– REGLA DE MEDICIÓN NOVOL	44
	– CARTAS DE PRUEBA	44
	– PANELES DE PRUEBA	45
	– FILTRO DE NYLON	45
	– ENVASE A PRESIÓN	45
	– ESPÁTULAS	45
	– ESPÁTULA	46
	– DISPOSITIVO LIMPIADOR DE ESPÁTULAS	46
	– SOPORTE DESECHABLE PARA MEZCLA DE MASILLA	46
	– PINCELES	46
	– LÍQUIDO CABINA	46
	– TELA INSONORIZANTE	47

ÍNDICE DE PRODUCTOS

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

	– SPONJA DE PULIR	47
	– MEDIA MÁSCARA PROTECTORA DE POLVO	47
	– OVEROL DE TRABAJO	48
	– TRAJE PARA PINTAR NOVOL TYVEK	48
	– TRAJE PARA PINTAR AZUL PRAKTIKA	48
	– TRAPO DE LIMPIEZA	49
	– TROPOS ANTIESTÁTICOS	49
	– PASTA LAVAMANOS	49
	– DOSIFICADOR DE LA MASILLA	50
	– PISTOLA ANTIGRAVILLA CON REGULADOR	50
	– PISTOLA PULVERIZADORA	50

SPRAY

	– CLEARCOAT - barniz transparente	52
	– ACRYLIC PRIMER - aparejo acrílico	52
	– ANTIGRAVEL MS - agente protector antigravilla	53
	– BITUMEN - agente a base de betún para la protección de chasis	53
	– CAVITY WAX - agente protector de perfiles cerrados	54
	– PLASTIC PRIMER - aparejo para plásticos	54
	– CONTROL SPRAY - laca de control	55
	– STRUCTURE TOPCOAT - laca texturizada	55
	– ACRYLIC TOPCOAT - laca acrílica	56
	– WHEEL SPRAY - SILVER - laca para llantas - plateada	56
	– PAINT REMOVER - agente para eliminar revestimientos de pintura	57

ÍNDICE DE PRODUCTOS

ULTRA

	— KLARLACK 300 - barniz acrílica	58
	— KLARLACK 400 - laca acrílica	58
	— MULTI - masilla multifuncional	59
	— FIBER - masilla con fibra de vidrio	59
	— FULLER 100 - aparejo acrílico	60
	— UBS - agente protector de carrocerías	60
	— THINNER - disolvente para productos acrílicos	60

ES

NOVOL Sp. z o.o.

PL 62-052 Komorniki

ul. Żabikowska 7/9

tel. (+48) 61 810 98 00



www.facebook.com/novolPL

WWW.NOVOL.ES