







Ficha técnica

NOVAKRYL 2+1 MS

Barniz acrílico transparente*

PROPIEDADES:			
<p>NOVAKRYL 2+1 MS – es un barniz acrílico transparente que se caracteriza por su fácil aplicación, buena fluidez de la pintura y rápido secado facilitando así el trabajo y reduciendo el tiempo de estancia del coche en la cabina de pintura. La alta dureza, resistencia a la radiación ultravioleta y condiciones atmosféricas garantizan una alta durabilidad y un brillo "profundo" excelente de la capa barniz. NOVAKRYL MS existe en tres versiones con el endurecedor moderado, estándar o rápido – la elección del respectivo endurecedor depende de las condiciones de la aplicación.</p>			
PRODUCTOS RELACIONADOS			
H 5120	Endurecedor estándar, rápido, moderado.		
THIN 850	Diluyente para productos acrílicos estándar, rápido, moderado.		
PLUS 770	Aditivo que aumenta elasticidad.		LT-04-01
PLUS 750	Acelerador para productos acrílicos.		LT-04-02
PLUS 760	Aditivo antisilicona.		LT-04-04
THIN 890	Diluyente de sombreado		LT-06-05
SUSTRATOS			
Soporta la mayoría de barnices a base de agua disponibles en el mercado.			
PROPORCIONES DE MEZCLA			
		Volumétrica	Peso
	NOVAKRYL 2+1MS	2	100
	H 5120	1	50
THIN 850	20%	18	
La cantidad de diluyente añadimos después de calcular según el barniz.			
VISCOSIDAD			
	DIN 4/20°C	16 ÷ 18 s	
CONTENIDO DE PARTES VOLÁTILES ORGÁNICAS			
VOC		570 g/l	
Para la mezcla lista al uso.			

CONDICIONES DE APLICACIÓN						
Se recomienda la aplicación del barniz a una temperatura superior a los 15°C y a una humedad no superior al 80%. En estas condiciones la capa endurecida podrá ser usada después de un tiempo no menos de 14 horas.						
APLICACIÓN						
	Pistola aspersora convencional con alimentación por gravedad	Tobera		Presión		Distancia
		1.3 ÷ 1.4 mm		3 ÷ 4 bar		15 ÷ 20 cm
<p>ATENCIÓN: tener en cuenta las indicaciones del fabricante del equipo</p>	Pistola de baja presión con alimentación por gravedad	1.2 ÷ 1.3 mm		2 bar		10 ÷ 15 cm
		Número de capas	2 ÷ 3			
	Espesor de una capa separada seca	20 ÷ 25 µm				
	Capacidad de la mezcla lista al uso para el espesor de la capa seca en el ámbito dado	7.2 m ² /l con 50 µm				
	Vida útil de la mezcla a 20C	H 5120 moderado, estándar		H 5120 rápido		
		2 horas		30 min.		
	Evaporación entre las capas	5 ÷ 10 minutos				
TIEMPOS DE ENDURECIMIENTO						
	H 5120 moderado		H 5120 estándar		H 5120 rápido	
	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C
Libre de polvo	30 min.	6 min.	25 min.	5 min.	20 min.	5 min.
Sequedad perceptible al tacto	4 horas	15 min.	3 horas	10 min.	1.2 horas	10 min.
dureza de uso	14 horas	45 min.	14 horas	45 min.	12 horas	35 min.
Dureza total	7 días	45 min.+ 3 días/20°C	7 días	45 min.+ 3 días/20°C	5 días	35 min.+ 3 días/20°C
<p>ATENCIÓN: Los tiempos de endurecimiento se refieren a las temperaturas de los respectivos elementos. El secado del barniz con el empleo del endurecedor rápido a una temperatura elevada puede provocar la pérdida de brillo y la necesidad de lustrar el barniz. El endurecedor rápida no deberá ser usado junto con el acelerador para productos acrílicos PLUS 750.</p>						
SECADO CON RADIADOR DE INFRARROJOS						
	Distancia		Usar las instrucciones del fabricante de equipo			
	Tiempo en función del tipo y de la potencia de la lámpara		10 ÷ 25 min.			
<p>ATENCIÓN: Empezar el calentamiento con el radiador de infrarrojos no antes de 10 minutos desde la aplicación de la última capa.</p>						

THIN 850 DILUYENTE PARA PRODUCTOS ACRÍLICOS			
Superficie	15 ÷ 20°C	20 ÷ 25°C	25 ÷ 35°C
Pequeña 1-2 elementos, spot repair	H 5120 rápido THIN 850 rápido	H 5120 estándar / rápido THIN 850 rápido	H 5120 estándar THIN 850 estándar
Media 3-5 elementos	H 5120 rápido THIN 850 rápido	H 5120 estándar THIN 850 estándar	H 5120 estándar THIN 850 moderado
Grande más de 5 elementos	H 5120 rápido THIN 850 estándar	H 5120 estándar THIN 850 moderado	H 5120 moderado THIN 850 moderado
LIMPIEZA DE EQUIPO			
Diluyente para productos acrílicos THIN 850 o diluyente para productos de nitratos de celulosa			
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO			
Almacenar en lugares fríos y secos, lejos de las fuentes de fuego y calor. Evitar la radiación solar.			
FECHAS DE VIDA ÚTIL			
NOVAKRYL 2+1MS	24 meses/20°C		
H 5120 estándar, moderado.	18 meses/20°C		
H 5120 rápido.	12 meses/20°C		
THIN 850	24 meses/20°C		
SEGURIDAD			
Ver la Ficha de Seguridad			
OBSERVACIONES			
* El producto está destinado para uso profesional. No es conforme con los requisitos de la directiva UE 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 UE 1999/13/CE del Consejo y leyes nacionales que constituyen la implementación de las directivas arriba mencionadas.			
OTRA INFORMACIÓN			
Número de registro: 000024104. La eficacia de nuestros sistemas es resultado de investigación de laboratorios y de muchos años de experiencia. Los datos incluidos en el presente material son conformes con el estado actual de conocimiento sobre nuestros productos y posibilidades de su empleo. Les garantizamos una alta calidad siempre que se respeten nuestras instrucciones y los trabajos se realicen conforme con los principios fundamentales de la artesanía. Es necesario realizar la aplicación de prueba del producto debido al potencialmente diferente comportamiento con diferentes materiales. No nos responsabilizamos si en el resultado final del trabajo influyeron factores fuera de nuestro control.			

INFORMACIÓN ADICIONAL

CANTIDADES DE PESO DE COMPONENTES: 2+1+20%

¡ATENCIÓN!

Para conseguir un barniz con respectivos sus parámetros es muy importante dosificar exactamente los respectivos componentes.

Cantidad de mezcla	NOVAKRYL 2+1MS	H 5120	THIN 850
0.10 l	59 g	30 g	10.5 g
0.15 l	89 g	45 g	16 g
0.20 l	117 g	60 g	21 g
0.25 l	146 g	74 g	26 g
0.30 l	176 g	89 g	31 g
0.40 l	234 g	119 g	42 g
0.50 l	293 g	149 g	52 g
0.75 l	439 g	223 g	78 g
1.00 l	585 g	298 g	105 g