

Ficha técnica

PROTECT 340

Imprimación reactiva

| PROPIEDADES: | | | |
|---|---|-------------|------|
| <p>IMPRIMACIÓN REACTIVA PROTECT 340 (Wash Primer) – es una imprimación reactiva anticorrosiva a base de resinas de polivinilo. Garantiza una excelente adherencia a diferentes tipos de sustratos y una alta resistencia anticorrosiva, incluso con la capa dañada (arañazos, cavidades en la capa de laca). Está destinada para aplicar en capas finas en combinación con cualquier imprimación acrílica</p> | | | |
| PRODUCTOS RELACIONADOS | | | |
| H 5910 | Endurecedor. | | |
| SUSTRATOS | | | |
| Acero | Desengrasar, pulir en seco con P120, soplar, desengrasar. | | |
| Aluminio | Desengrasar, pulir en seco con P280 ÷ P360 o matizar la superficie con un trapo agujado, desengrasar. | | |
| Acero galvanizado | Desengrasar, matizar la superficie con un trapo agujado, soplar, desengrasar. | | |
| PROPORCIONES DE MEZCLA | | | |
|  | PROTECT 340 H 5910 | Volumétrica | Peso |
| | | 1 | 100 |
| | | 1 | 80 |
| La cantidad de diluyente añadimos después de calcular según la imprimación. | | | |
| VISCOSIDAD | | | |
|  | DIN 4/20°C | 18 ÷ 20 s | |
| CONTENIDO DE PARTES VOLÁTILES ORGÁNICAS | | | |
| VOC II/B/c límite* | | 780 g/l | |
| VOC real | | 780 g/l | |
| * Para la mezcla preparada para aplicar según la Directiva de la UE 2004/42/CE | | | |
| CONDICIONES DE APLICACIÓN | | | |
| Se recomienda la aplicación de la imprimación a una temperatura superior a los 15°C y a una humedad no superior al 80%. | | | |

| APLICACIÓN | | | | |
|--|---|--------------------------------|-----------|------------|
|  ATENCIÓN: tener en cuenta las indicaciones del fabricante del equipo | Pistola aspersora convencional con alimentación por gravedad | Tobera | Presión | Distancia |
| | | 1.2 ÷ 1.5 mm | 3 ÷ 4 bar | 15 ÷ 20 cm |
| | Pistola de baja presión HVLP con alimentación por gravedad | 1.2 ÷ 1.3 mm | 2 bar | 10 ÷ 15 cm |
|  | Número de capas | 1 ÷ 2 | | |
| | Espesor de una capa separada seca | 5 ÷ 10 µm | | |
| | Capacidad de la mezcla lista al uso para el espesor de la capa seca en el ámbito dado | 11 m ² /l con 10 µm | | |
|  | Vida útil de la mezcla a 20°C | 2 días | | |
|  | Evaporación entre las capas a 20°C | 5 ÷ 10 minutos | | |
| TIEMPOS DE SECADO | | | | |
|  | 10 min a 20°C | | | |
| COLOR | | | | |
| Rojo. | | | | |
| 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 | | | | |
| PROTECT 340 | 24 meses/20°C | | | |
| H 5910 | 24 meses/20°C | | | |
| SEGURIDAD | | | | |
| Ver la Ficha de Seguridad | | | | |
| OBSERVACIONES | | | | |
| No aplicar directamente en la imprimación reactiva masillas de poliéster, imprimaciones epoxi u barnices acrílicos. PROTECT 340 debe ser aplicada solamente con el endurecedor de la empresa NOVOL H 5910. El uso de otros endurecedores puede ocasionar el empeoramiento de propiedades anticorrosivas. | | | | |

OTRA INFORMACIÓN

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:

¡ATENCIÓN!

Para conseguir una imprimación con sus respectivos parámetros es muy importante dosificar exactamente los respectivos componentes.

| Cantidad de mezcla | PROTECT 340 | H 5910 |
|--------------------|-------------|--------|
| 0.10 l | 53 g | 41 g |
| 0.15 l | 80 g | 61 g |
| 0.20 l | 106 g | 82 g |
| 0.25 l | 133 g | 102 g |
| 0.30 l | 160 g | 122 g |
| 0.40 l | 213 g | 163 g |
| 0.50 l | 267 g | 204 g |
| 0.75 l | 400 g | 305 g |
| 1.00 l | 534 g | 407 g |