

DIAMOND 3300 HS

BARNIZ ACRÍLICO HS ANTISCRATCH
2K HS ACRYLIC CLEARCOAT ANTISCRATCH

Barniz acrílico de dos componentes diseñado para la reparación rápida y repintado de vehículos con sistema bicapa, excelente resistencia al rayado y a agentes químicos. Fácil aplicación y buen comportamiento al exterior.

PRODUCTOS

BARNIZ ACRÍLICO DIAMOND 3300 HS
CATALIZADOR CRH 15 LENTO
CATALIZADOR CRH 20 MEDIO
CATALIZADOR CRH 35 RAPIDO

PROPIEDADES

- Proporciona un secado al aire rápido y permite tiempos cortos de evaporación entre manos y horneado.
- Permite pulir muy fácilmente.
- Por su rapidez de ejecución aumenta la productividad sobre todo en el secado al aire.
- Puede utilizarse para reparación de parches, paneles y en reparaciones globales.
- Ofrece muy buena protección contra agentes químico y atmosféricos.

SUBSTRATOS

- Especialmente indicado para CROMAQUA PRO Y CROMACRYL (base agua y disolvente).
- Todos los acabados limpios y lijados.

DIAMOND 3300 HS

BARNIZ ACRÍLICO HS
2K HS ACRYLIC CLEARCOAT

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

| PROPORCIÓN DE MEZCLA | Panel horizontal o Reparaciones medias | | | |
|---------------------------------|---|--------------------|-------------|-----------------|
| | Volúmen | Peso | Disolvente | |
| CRH 15 | 2:1 | 100:50 | 0-10% | |
| CRH 20 | 2:1 | 100:50 | 0-10% | |
| CRH 35 | 2:1 | 100:50 | 0-10% | |
| VOC | 515G/L | | | |
| VIDA DE LA MEZCLA A 20°C | CRH 15 | 3h. | | |
| | CRH 20 | 2h. | | |
| | CRH 35 | 1h, 30' | | |
| VISCOSIDAD DE APLICACIÓN A 20°C | DIN 4 | 18-20 S | | |
| EQUIPO DE APLICACIÓN | PISTOLAS HLVP | Boquilla de fluido | Distancia | Presión |
| | GRAVEDAD | 1,3.-1,4mm. | 10-15 cm. | 1.8 bar-2.2 bar |
| | SUCCIÓN | 1,4.-1,5mm | 10-15 cm. | 3.0 bar-3.5 bar |
| NÚMERO DE MANOS | ½ mano homogénea y una mano cargada. | | | |
| TIEMPO DE EVAPORACIÓN | 5-10 min. entre manos. 5-10 min. antes de hornear (depende de la cabina de pintado). | | | |
| EPS | 50-60 micras | | | |
| SECADO | | CRH-15 | CRH-20 | CRH-35 |
| | HORNO | 30 min. 60° | 20 min. 60° | 15 min. 60° |
| | AIRE | 3h. 20° | 2,5h. 20° | 1,5h. 20° |
| SECADO POR IR | TIEMPO DE EVAPORACIÓN | 5 -10 min. | 5 -10 min. | No |
| | ONDA MEDIA | 12-15 min. | 12-15 min. | No |

DIAMOND 3300 HS

BARNIZ ACRÍLICO HS
2K HS ACRYLIC CLEARCOAT

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Lavar la superficie con agua y jabón. Enjuagar y secar.
- Desengrasar con el correcto limpiador de preparación. Secar con un paño limpio.
- Reparar de acuerdo con los daños sufridos.
- Desengrasar con el correcto limpiador final. Secar con un paño limpio.
- Pasar un atrapolvos.

APLICACIÓN DEL ACABADO DE BARNIZ

Cuando la base bicapa al agua esté completamente mate, aplicar el barniz en 1 mano homogénea seguida de una mano mojada con 5-10 min. de evaporación entre manos.

RESISTENCIA QUÍMICA

El barniz totalmente seco resiste las exposiciones cortas a productos químicos tal y como se menciona:

- Hidróxido de sodio
- Ácido sulfúrico
- Ácido fosfórico
- Amoníaco
- Hidróxido de sodio

ALMACENAMIENTO

Manténgase bajo cubierto en lugar fresco y ventilado, evitando la exposición directa a la luz solar. Aconsejamos temperaturas entre 5 y 30 grados centígrados.

Duración en el envase al menos 2 años desde su fabricación. Pasado este tiempo consultar con nuestro departamento técnico.

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Utilizar disolvente limpiador de pistola.

DIAMOND 3300 HS

BARNIZ ACRÍLICO HS
2K HS ACRYLIC CLEARCOAT

SALUD Y SEGURIDAD

Solo para uso profesional. MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. ¡ADVERTENCIA! CONTENIDO INFLAMABLE. LOS VAPORES Y LA NIEBLA DEL PULVERIZADO SON NOCIVOS. IRRITA LA PIEL Y LOS OJOS.

Solo manipule los productos CROMAUTO después de haber leído y comprendido en su totalidad las hojas de datos de seguridad de los materiales. Asegúrese de que todos los empleados tengan conocimiento de las hojas de datos de seguridad de los materiales y todas las sustancias químicas con las que entran en contacto. El fabricante recomienda el uso de un respirador con suministro de aire durante la exposición a vapores o niebla del pulverizado.

Use vestimenta protectora, guantes, y seguridad para los ojos con pantallas laterales.

La información de estas hojas se brindan de buena fe, pero no constituye una garantía. La información aquí incluida representa el estado actual de nuestro conocimiento y su objetivo es servir como guía de nuestro productos y sus usos, pero no garantiza ciertas propiedades de los productos ni sus aplicaciones específicas.

Respete todas las advertencias de las etiquetas de los productos.