

DIAMOND 4100 UHS

BARNIZ ACRÍLICO UHS
2K UHS ACRYLIC CLEARCOAT

Barniz acrílico UHS de dos componentes diseñado para su uso de repintado con sistemas bicapa, AGUA y SOLVENTE, especialmente formulado para reparaciones parciales y globales, obteniendo una fácil aplicación.

PRODUCTOS

BARNIZ ACRÍLICO DIAMOND 4100 UHS
CATALIZADOR CRH 41 MEDIO
CATALIZADOR CRH 43 RÁPIDO
CATALIZADOR CRH 45 EXPRESS (EXTRA-RÁPIDO)

PROPIEDADES

- Proporciona un óptimo secado tanto al aire como al horno **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 totales.
- Cumple normativa VOC, conforme a la directiva 2004/42/CE.

SUBSTRATOS

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

DIAMOND 4100 UHS

BARNIZ ACRÍLICO UHS
2K UHS ACRYLIC CLEARCOAT

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

		Panel horizontal o Reparaciones medias				
 PROPORCIÓN DE MEZCLA		Volúmen	Peso	Disolvente	%	
	CRH-41	2:1	100:50	CRS-350	0-5%	
	CRH-43	2:1	100:50	CRS-370	0-5%	
	CRH-45	2:1	100:50	CRS-390	0-5%	
VOC	410G/L					
 VIDA DE LA MEZCLA A 20°C	CRH-41	60-90 MINUTOS.				
	CRH-43	60 MINUTOS.				
	CRH-45	60 MINUTOS				
 VISCOSIDAD DE APLICACIÓN A 20°C	DIN 4	18-20 S				
 EQUIPO DE APLICACIÓN	PISTOLAS HLPV	Boquilla de fluido	Distancia		Presión	
	Gravedad	1,2.-1,3 mm.	10-15 cm.		1.8-2.2bar.	
 NÚMERO DE MANOS	½ mano homogénea y una mano completa (50-60 micras).					
 TIEMPO DE EVAPORACIÓN	5-10 min. entre manos. 15-20 min. antes de hornear (depende de la cabina de pintado).					
EPS	50-60micras					
 SECADO		CRH-41	CRH-43	CRH-45		
	Horno	20min. 60 °	15min. 60°	15min. 60 °		
	Aire	3,5h.20°	2,h. 20°	1,5h. 20°		
 SECADO POR IR	Tiempo de evaporación	10min.	5min	5min		
	Onda Media	20 min.	15min	10-15min		
	Pulido	60min	60min	60min		

DIAMOND 4100 UHS

BARNIZ ACRÍLICO UHS
2K UHS 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. (CRD 05 - CRD AQUA).
- Reparar de acuerdo con los daños sufridos.
- Desengrasar con el correcto limpiador final. Secar con un paño limpio. (CRD 05 – CRD AQUA)
- Pasar un atrapapolvos.

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
- Amoniaco
- 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 4100 HS

BARNIZ ACRÍLICO UHS
2K UHS ACRYLIC CLEARCOAT

SALUD Y SEGURIDAD

Solo para uso profesional. MANTENGASE FUERA DL 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.