

DIAMOND 4000 UHS

BARNIZ ACRÍLICO UHS
2K UHS ACRYLIC CLEARCOAT

Barniz 2K UHS Ultra Productivo para su uso en sistemas bicapa. Composición basada en un copolímero acrílico de poliuretano. Destaca por su alto contenido en materia no volátil a viscosidad de aplicación cumpliendo con la normativa medioambiental (VOC).

PRODUCTOS

BARNIZ ACRÍLICO DIAMOND 4000 UHS
CATALIZADOR CRH 44 MEDIO
CATALIZADOR CRH 46 RÁPIDO
CATALIZADOR CRH 48 ULTRA RÁPIDO
CATALIZADOR CRH 42 LENTO

PROPIEDADES

- Proporciona un buen secado tanto al aire como al horno.
- Permite pulir muy fácilmente.
- Aumenta la productividad en el secado al aire, horneado bajo o secado por IR.
- Puede utilizarse para reparación de parches, paneles y en reparaciones globales.
- Cumple el VOC, conforme a la directiva 2004/42/CE.

SUBSTRATOS

- CROMAQUA Y CROMACRYL Bicapa.
- Todos los acabados limpios y lijados.

DIAMOND 4000 UHS

BARNIZ ACRÍLICO UHS
2K UHS ACRYLIC CLEARCOAT

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

PROPORCIÓN DE MEZCLA		Panel horizontal o Reparaciones medias			
		Volúmen	Peso	Disolvente	Peso
	CRH 44	2:1	100:50	CRS 350	0-5%
	CRH 46	2:1	100:50	CRS 370	0-5%
	CRH 48	2:1	100:50	CRS 390	0-5%
	CRH 42	2:1	100:50		
VOC	420G/L				
VIDA DE LA MEZCLA A 20°C	CRH 44	60-90 min.			
	CRH 46	30 min.			
	CRH 48	20-30 min.			
	CRH 42	60-90 min.			
VISCOSIDAD DE APLICACIÓN A 20°C	DIN 4	18-20 S			
EQUIPO DE APLICACIÓN	PISTOLAS HLVP	Boquilla de fluido	Distancia	Presión	
	GRAVEDAD	1,3.-1,5 mm.	10-15 cm.	Entre 1,8.-2,2 bares	
NÚMERO DE MANOS	1/2 mano y una mano completa. 50-60 micras				
TIEMPO DE EVAPORACIÓN	5-10 min. entre manos. 5-15 min. antes de hornear (depende de la cabina de pintado).				
EPS	50-60				
SECADO		CRH 44	CRH 46	CRH 48	CRH 42
	TACTO	30 min. a 60°C	25 min. a 60°C	20 min. a 60°C	30 min. a 60°C
	SECO	3h.	2h. 30m.	1h. 30m.	4h.
SECADO POR IR	TIEMPO DE EVAPORACIÓN	10 min.	5 min.	5 min.	10 min.
	ONDA MEDIA	20 min.	15 min.	10 min.	20 min.
	PULIDO	60 min.	60 min.	60 min.	60 min.

DIAMOND 4000 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.
- Reparar de acuerdo con los daños sufridos.
- Desengrasar con el correcto limpiador final. Secar con un paño limpio.
- Pasar un atrapapolvos.

APLICACIÓN DEL ACABADO DE BARNIZ

Cuando la base bicapa al agua o al disolvente esté completamente mate, aplicar el barniz en 1 mano ligera seguida de una mano completa con 0-3 min. de evaporación entre manos o 2 manos con 5-10 min. de evaporación entre manos (momento en el que la primera mano está entre húmeda y seca).

RESISTENCIA QUÍMICA

El barniz completamente 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 4000 UHS

BARNIZ ACRÍLICO UHS
2K UHS 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.