

DIAMOND 4500 UHS

BARNIZ UHS EXPRESS 2C
2K UHS EXPRESS CLEARCOAT

Barniz 2K UHS formulado especialmente para reparaciones parciales. Puede usarse indistintamente sobre base agua o base disolvente. Gran brillo y rapidez de secado (40' desde la aplicación del barniz). Se puede pulir en 1 hora. Ahorra gran cantidad de energía en el ciclo de pintado. Aumenta la productividad.

PRODUCTOS

BARNIZ DIAMOND EXPRESS 4500 UHS
CATALIZADOR CRH 45 EXPRESS

PROPIEDADES

- Proporciona un buen secado tanto al aire como al horno.
- Permite pulir 1 hora después de aplicar.
- Aumenta la productividad en el secado al aire, horneado o secado por IR.
- Aconsejamos utilizar para reparaciones parciales.
- Cumple el VOC, conforme a la directiva 2004/42/CE.

SUBSTRATOS

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

DIAMOND 4500 UHS

BARNIZ UHS EXPRESS 2C
2K UHS EXPRESS CLEARCOAT

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

PROPORCIÓN DE MEZCLA	CRH 45	Panel horizontal o Reparaciones medias			
		Volúmen	Peso	Disolvente	Peso
		2:1	100:50	CRS 350	0-5%
VOC	415G/L				
VIDA DE LA MEZCLA A 20°C	CRH 45	30 min.			
VISCOSIDAD DE APLICACIÓN A 20°C	DIN 4	18-20 S			
EQUIPO DE APLICACIÓN	PISTOLAS HLVP	Boquilla de fluido	Distancia	Presión	
	GRAVEDAD	1,2 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	5-7 min. entre manos.				
EPS	50-60 micras				
SECADO		CRH 45			
	AIRE 20°	40 min.			
	HORNO 40°	20 min.			
	HORNO 60°	10 min.			
SECADO POR IR	TIEMPO DE EVAPORACIÓN	5-7 min			
	ONDA MEDIA	5 min			

NOTA: Para soportes plásticos flexibles o semiflexibles, se puede agregar 5% de ADITIVO ELASTICO CRELAST sobre el componente A. Las proporciones de catalizador y dilución emplear las indicadas en la preparación del producto.

DIAMOND 4500 UHS

BARNIZ UHS EXPRESS 2C
2K UHS EXPRESS 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 o al disolvente esté completamente mate, aplicar el barniz con pico de fluido 1,2 mm ,en 2 manos, con 5-10 min. de evaporación entre manos para favorecer la desaparición de disolventes.

Cabe recordar que la vida de mezcla es de 30'. Cerrar los envases cada vez que se utilicen

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 4500 UHS

BARNIZ UHS EXPRESS 2C
2K UHS EXPRESS 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.