

## 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 40 LENTO  
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

 <b>PROPORCIÓN DE MEZCLA</b>	Panel horizontal o Reparaciones medias				
	Volúmen	Peso	Disolvente	%	
CRH 40	2:1	100:50	CRS 370-390	0-5%	
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%	
<b>VOC</b>	410G/L				
 <b>VIDA DE LA MEZCLA A 20°C</b>	CRH 40	90-120 min.			
	CRH 41	60-90 min.			
	CRH 43	60 min.			
	CRH 45	60 min.			
 <b>VISCOSIDAD DE APLICACIÓN A 20°C</b>	DIN 4	18-20 S			
 <b>EQUIPO DE APLICACIÓN</b>	PISTOLAS HLVP	Boquilla de fluido	Distancia	Presión	
	GRAVEDAD	1,2-1,3 mm.	10-15 cm.	Entre 1,8.-2,2 bares	
 <b>NÚMERO DE MANOS</b>	1/2 mano homogénea y una mano completa. 50-60 micras				
 <b>TIEMPO DE EVAPORACIÓN</b>	5-10 min. entre manos. 15-20 min. antes de hornear (depende de la cabina de pintado).				
<b>EPS</b>	50-60				
 <b>SECADO</b>		CRH 40	CRH 41	CRH 43	CRH 45
	HORNO	30 min. a 60°C	20 min. 60°C	15 min. 60°C	15 min. 60°C
	AIRE	4h	3,5h. 20°	2h. 20°	1,5h. 20°
 <b>SECADO POR IR</b>	TIEMPO DE EVAPORACIÓN	15 min.	10 min.	5 min.	5 min.
	ONDA MEDIA	20 min.	20 min.	15 min.	10-15 min.
	PULIDO	60 min.	60 min.	60 min.	60 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 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  
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 4100 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.