HE TOP CLEAR UHS

5L / 1L

5009-001130

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

Barniz acrílico bicomponente a base de resinas acrílicas y endurecedores alifáticos, con muy alto contenido en sólidos y bajo contenido en SOV. Se caracteriza por su alto brillo y transparencia, bajo amarilleo, endurecimiento muy rápido y resistencia en exterior, proporcionando acabados de alta calidad como los exigidos en el sector de reparación de carrocerías.

Producto diseñado para responder a las necesidades de un mercado orientado a ciclos cada vez más rápidos, enfocados a obtener una mayor productividad diaria y a reducir los tiempos de entrega de los trabajos, así como a evitar el uso del horno de secado o los tiempos estándar de 30 minutos a 60 °C, favoreciendo tiempos de secado de 10 minutos a 60 °C.

El producto cumple con la normativa europea relativa a las emisiones de compuestos orgánicos volátiles (COV), Directiva 2004/42/CE.

APLICACIÓN

Barniz acrílico catalizado con isocianatos alifáticos de alto contenido en sólidos, caracterizado por una alta velocidad de secado superficial. Debido a sus características, no amarillea y es resistente a la intemperie.

Está especialmente indicado para reparaciones pequeñas, parciales y completas. Presenta buena resistencia a disolventes y productos químicos.

DATOS TÉCNICOS

Viscosidad: 16” - 18” Copa Ford n.º 4

Boquilla: 1,2 - 1,4 mm

Presión: 2 - 2,5 bar

Rendimiento teórico: 16,5 m²/L por mano, con un espesor de 30 µm secos

Aplicación: Pulverización

Dilución: Listo para usar

Brillo: 95 - 100 gloss

Espesor húmedo por mano: 60 µm

Espesor seco por mano: 30 µm

Número de manos: 2 manos hasta obtener el espesor total necesario

Espesor seco total: 60 µm

Consumo medio teórico: 60 g/m²

carrepairsystem.eu
CAR REPAIR SYSTEM, S.A. Polígono Industrial 2 de Octubre. C./ José Muñoz, 6
18320 Santa Fe (Granada) España - Tel. 00.34. 958.431.792

HE TOP CLEAR UHS

5L / 1L

5009-001130

TIEMPO DE SECADO

	Catalizador Lento		Catalizador Standard		Catalizador Rápido	
Temperatura	**20°C**	**60°C**	**20°C**	**60°C**	**20°C**	**60°C**
Seco al tacto	4 a 5h	10 a 15 min	2 a 3h	10 min	2h	5 a 10 min
Secado completo	48 a 72h	30h	48 a 72h	24h	48h	18h
Tiempo para pulido	8h	15 min a 60 °C, después 90 a 120 min a 20 °C	3h	10 min a 60 °C, después 90 min a 20 °C	2h30 a 3h	5 a 10 min a 60 °C, después 60 a 90 min a 20 °C

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN RECOMENDADAS

APLICACIÓN

Aplicar sobre superficies perfectamente limpias y secas, respetando los tiempos de evaporación y repintado de la base de color o del sistema previamente aplicado.

Se recomienda la aplicación por pulverización con pistola HVLP/LVLP, equipada con boquilla de 1,2 - 1,4 mm, a una presión de 2 - 2,5 bar.

Se recomienda aplicar una mano fina seguida de una mano húmeda (1/2 + 1), hasta obtener el espesor total recomendado.

TEMPERATURA DE APLICACIÓN

Soporte: 5 °C - 35 °C

Ambiente: 5 °C - 35 °C

Humedad relativa: 60 %

En **condiciones de temperatura ambiente superior a 35 °C**, se **recomienda** el uso del **5009-001139 ADITIVO RETARDADOR 1130**, exclusivamente en combinación con el 5009-001133 HE TOP HARDENER LENTO 2,5 L, con el fin de mejorar la fluidez y el mojado del acabado.

Dosificación recomendada del aditivo retardador: 5 - 10 % en volumen, en función de la temperatura.

RELACIÓN DE MEZCLA (A+B)

En peso: 100 + 50

En volumen: 2:1

Peso específico catalizado (A+B): 1,00 g/ml ± 0,05 g/ml

carrepairsystem.eu
CAR REPAIR SYSTEM, S.A. Polígono Industrial 2 de Octubre. C./ José Muñoz, 6
18320 Santa Fe (Granada) España - Tel. 00.34. 958.431.792

HE TOP CLEAR UHS

5L / 1L

5009-001130

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Ver Ficha de Seguridad. Solo para uso profesional.

PRODUCTOS DISPONIBLES

Código	Descripción	Tamaño
5009-001130	HE TOP CLEAR UHS	5 L
5009-001131	HE TOP HARDENER RÁPIDO	2.5 L
5009-001132	HE TOP HARDENER NORMAL	2.5 L
5009-001133	HE TOP HARDENER LENTO	2.5 L
5009-001166	HE TOP CLEAR UHS	1 L
5009-001168	HE TOP HARDENER NORMAL	0.5 L
5009-001139	ADITIVO RETARDANTE 1130	1 L

*Si desea obtener más información acerca de nuestros productos o medios de aplicación, puede visitar nuestra página web www.carrepairsystem.eu o enviarnos un e-mail a info@carrepairsystem.eu.

Las especificaciones Técnicas y las sugerencias están basadas en nuestra propia experiencia. Aseguramos la perfecta calidad del producto. No obstante, considerando que las condiciones de cada uso concreto trascienden nuestro control, no nos responsabilizamos de los resultados obtenidos.

carrepairsystem.eu
CAR REPAIR SYSTEM, S.A. Polígono Industrial 2 de Octubre. C./ José Muñoz, 6
18320 Santa Fe (Granada) España - Tel. 00.34. 958.431.792