HE TOP CLEAR UHS

REF: 5009-001130

ES FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

HE TOP CLEAR UHS es un barniz acrílico transparente UHS bicomponente, extra rápido, resistente a los arañazos, de alto contenido en sólidos. Proporciona un acabado transparente para ciclos de carrocería y vehículos industriales, con excelente aplicabilidad y alta humectabilidad de la superficie. Ofrece buena resistencia a los arañazos y un alto nivel de brillo.

Característico por su rapidez de secado y la profundidad del acabado final que proporciona un brillo superior a barnices de la categoría de los UHS acrílicos más lentos de secado.

Es un barniz fácil de aplicar gracias a la baja viscosidad. Ideal tanto para pequeñas reparaciones así como grandes superficies. Tiene una excelente adherencia sobre bases bicapa, tanto en base disolvente como en base agua así como una buena durabilidad y resistencia al envejecimiento.

Clasificación según Directiva 2004/42/CE Dlgs 161/06: Cat. B/d) VALOR LÍMITE UE g/l 420 - CONTENIDO g/l 420.

CARACTERÍSTICAS

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 en el exterior. Es un barniz especialmente adecuado para reparaciones pequeñas, parciales y completas. Presenta una buena resistencia a disolventes y productos químicos.

DATOS TECNICOS

Composición: Acrílico modificado
Color: Transparente
Peso específico: de 0,95 hasta 1,05 g/ml
Brillo: desde 95 hasta 100-60°
Dilución Listo para usar
Viscosidad de aplicación 16-18" T Ford 4
Vida útil de la mezcla 1 hora a 20°C

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

Espesor:

- Espesor húmedo: 100 micras por capa con producto catalizado
- Espesor seco: 50 micras por capa

Tiempo de evaporación: 5-10' a 20ºC
Rendimiento teórico medio (*) 9,8-12 m2/Kg 9,9-12 m2/l
Consumo medio teórico 100 g/m2
Temperatura de secado:

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

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN RECOMENDADA

APLICACIÓN

Aplicar sobre superficies perfectamente limpias y secas según las indicaciones recomendadas por el fabricante de pintura.

Se recomienda la aplicación por pulverización con pistola de pulverización HVLP/LVLP con boquilla de 1.2 - 1.4 mm 2-2.5 bar. Recomendamos aplicar una capa fina seguida de una capa mojada (1/2 + 1).

TEMPERATURA DE APLICACIÓN

Soporte: 5° - 35°C C y siempre 3°C por encima del Dew Point (punto de rocío)
Ambiente: Mín. 5°C - Max 35°C
Humedad relativa: 60%

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/l

RESIDUO SECO (A+B)

% en peso 56 ± 2%
% en volumen 50 ± 2%

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

C.O.V. (A+B): g/l 420 g/l
S.O.V. (A+B): % en peso 42 ± 2%

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Ver Ficha de Seguridad. Sólo para uso profesional.

ADVERTENCIAS Y RECOMENDACIONES

Todos los tiempos indicados con relación a la aplicación (vida útil de la mezcla, secado libre de polvo, secado al tacto, etc.) se refieren a una temperatura de 20°C aproximadamente, salvo que se especifique lo contrario. Manejar con cuidado los productos, siguiendo las normas vigentes sobre la seguridad personal y del medio ambiente.

ENVASES DISPONIBLES:

Código	Descripción	Envase
5009-001130	HE TOP CLEAR UHS	5 L
5009-001131	HE TOP HARDENER RAPIDO	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

*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.

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