





Ficha técnica (06/2021)

GRAVIHEL PUR HS TOPCOAT 452

- Recubrimiento superior de isocianato acrílico de dos componentes; 2:1 por volumen
- Revestimiento de alta calidad con una alta resistencia mecánica y química y alta resistencia a los rayos UV y a la exposición también adecuado para el lacado de automóviles.
- Cumple normativa VOC

	GRAVIHEL EPOXY PRIMER	GRAVIHEL PUR PRIMER
PREPARACIÓN DEL SUSTRATO	 P360 – P600	 P360 – P600
	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner

Tipo: Cola acrílica 2K
Aspecto: 452 – 005 HIGH GLOSS

Viscosidad en el suministro: 120 - 130 segundos
 DIN 53211 Φ4 / 20°C

Densidad de la componente A: 0,995 – 0,997 kg/l

Sólidos A+B en el producto suministrado:

En términos de volumen: 60%

En términos de peso: 63%

VOC: 2004/42/II B(d)(420)419

Valor límite UE VOC para este tipo de producto (categoría II B (d)) en el formulario, que está listo para aplicar es de 420 g/l. VOC de este producto, preparado para su uso es 419 g/l.

TAMBIÉN SE UTILIZA PARA RENOVAR VEHÍCULOS INDUSTRIALES Y COMERCIALES











Ratio teórica de difusión: 10 - 11 m²/lit.

Temperatura seca: A corto plazo: hasta 140°C

A largo plazo: hasta 80°C

Temperatura de procesamiento: +10°C hasta máx. +40°C, máx. Humedad 75%

Color: GRAVIHEL COLOR TOOLS

	Proporción de mezcla en volumen:	2:1 + 0 – 5 % GRAVIHEL 2K PUR HS HARDENER MF GRAVIHEL 2K PUR THINNER MF
	Maceta de vida de la mezcla a 20°:	1,5 hora
	Viscosidad (RFU): DIN 53211 Φ4 / 20°C	22 – 27 segundos
	Aplicación con pistola:	1,3 mm 2 – 3 bares (dependiendo del tipo de pistola)
	Número de capas: Espesor de la película:	1 - 2 40 - 60 μm
	Evaporación:	10 minutos /20°C entre capas
	Secado:	Temperatura del objeto: a 20°C a 60°C Polvo seco: 40 min. - Seco al tacto: 2 h - Secar hasta el montaje: 5 h 30 min. + 20 min./20°C A través de seco: 8 - 10 h 30 min. + 1 h/20°C
	Tiempo de secado (infra-rojo de onda corta):	10 - 15 minutos Distancia al objeto : 70 - 80 cm
	Aplicación con AIRMIX:	0 - 5% GRAVIHEL 2K PUR THINNER MF Boquilla: 0,18 – 0,23 mm Presión: 80 - 150 bar Evaporación entre capas: 10 min. /20°C
	Vida útil:	4 años

SOLO PARA USO PROFESIONAL: CONSULTE LA HOJA DE SEGURIDAD

2K materiales reaccionan con la humedad; cuidar que todos los contenedores y herramientas son absolutamente secas. Mientras que la capa, la humedad relativa ambiente no debe exceder el 80%.

Cierre el embase de los catalizadores inmediatamente después de su uso, porque el producto reacciona con el aire. O la humedad, y puede causar defectos en el producto.

La fecha puede variar dependiendo de las condiciones
Cualquier parte de esta información puede variar sin previo aviso.

GRAVI HEL

La información se deriva de años de experiencia y en la colaboración del departamento técnico y desarrollo propiedad de Helios Refinish.

Garantizamos que la calidad del trabajo realizado de acuerdo con nuestras instrucciones arroja resultados, mientras que renunciamos a cualquier responsabilidad si se utilizaron otros productos o si otros factores influyeron en el resultado final.

La última versión de TDS reemplaza todas las versiones anteriores. Puede obtener la última versión en su distribuidor.

El usuario de este producto debe de usarlo según las leyes y reglamentos de seguridad en el trabajo y gestión de residuos.