





Ficha técnica (06/2021)

GRAVIHEL PUR HS TOPCOAT 450

- Recubrimiento superior de isocianato acrílico de dos componentes; 3:1 por volumen
- Acabado de alta calidad de alta protección mecánica, química, ultravioleta y contra los elementos, apto para las condiciones de exposición más duras (vehículos comerciales, vehículos sobre raíles, furgonetas, etc.)
- 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: 450 – 001 DEEP MATT
 450 – 005 HIGH GLOSS

Viscosidad en el suministro: 45 - 55 segundos
 DIN 53211 ϕ 4 / 20°C

Densidad de la componente A: 1,028 – 1,118 kg/l

Sólidos A+B en el producto suministrado:

En términos de volumen: 51%

En términos de peso: 73%

VOC: **450 – 001 DEEP MATT**

2004/42/II B(e)(840)600

Valor límite UE VOC para este tipo de producto (categoría II B (e)) en el formulario, que está listo para aplicar es de 840 g/l. VOC de este producto, preparado para su uso es 600 g/l.

450 – 005 HIGH GLOSS

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:	450 – 005: 3:1 + 10 - 15% 450 – 001: 5:1 + 5 – 10%																														
	Maceta de vida de la mezcla a 20°:	2 horas																														
	Viscosidad (RFU): DIN 53211 ϕ 4 / 20°C	21 - 27 segundos (dependiendo del brillo)																														
	Aplicación con pistola:	1,3 mm 2 – 3 bares (dependiendo del tipo de pistola)																														
	Número de capas: Espesor de la película:	1,5 40 - 60 μ m																														
	Evaporación:	10 minutos /20°C entre capas																														
	Secado:	<table border="0"> <tr> <td>Temperatura del objeto:</td> <td>a 20°C</td> <td>a 60°C</td> <td>a 20°C</td> <td>a 60°C</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">450 – 001</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">450 – 005</td> </tr> <tr> <td>Polvo seco:</td> <td>20 min.</td> <td>-</td> <td>2 h</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Seco al tacto:</td> <td>3 h</td> <td>-</td> <td>5 h</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Secar hasta el montaje:</td> <td>5 h</td> <td>30 min.+ 20 min./20°C</td> <td>8-10h</td> <td>30 min.+ 1h/20°C</td> </tr> <tr> <td>A través de seco:</td> <td>10 - 12 h</td> <td>30 min.+ 3h/20°C</td> <td>12 – 14 h</td> <td>30 min.+ 1h/20°C</td> </tr> </table>	Temperatura del objeto:	a 20°C	a 60°C	a 20°C	a 60°C		450 – 001		450 – 005		Polvo seco:	20 min.	-	2 h	-	Seco al tacto:	3 h	-	5 h	-	Secar hasta el montaje:	5 h	30 min.+ 20 min./20°C	8-10h	30 min.+ 1h/20°C	A través de seco:	10 - 12 h	30 min.+ 3h/20°C	12 – 14 h	30 min.+ 1h/20°C
Temperatura del objeto:	a 20°C	a 60°C	a 20°C	a 60°C																												
	450 – 001		450 – 005																													
Polvo seco:	20 min.	-	2 h	-																												
Seco al tacto:	3 h	-	5 h	-																												
Secar hasta el montaje:	5 h	30 min.+ 20 min./20°C	8-10h	30 min.+ 1h/20°C																												
A través de seco:	10 - 12 h	30 min.+ 3h/20°C	12 – 14 h	30 min.+ 1h/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 Boquilla: 0,18 – 0,23 mm Presión: 60 - 120 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%.

GRAVI HEL

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.

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.