




















Ficha técnica (06/2021)

GRAVIHEL PUR TOPCOAT 430 STRUCTURE MIX

- Recubrimientos estructural de dos componentes con climas extremos, quimicos, ultravioleta y resistencia mecánica.
- Utilizaso en la construcción, maquinaria agrícola, vehículos ferroviarios, diferentes construcciones de acero, PV, LCV, (furgonetas, camiones, campistas), barcos y barnizado industrial, que requieren alto nivel de resistencia, mecánica, química y meteorológica.
- Para efectos especiales, puede añadir a cualquier tono del 10-20% de los colores de Gravihel (21,22 ó 23), para que el efecto sea más visible, recomendamos usar Gravihel 22 plata grueso , o Gravihel 23-plata extra grueso.
- Cumple normativa VOC

SUSTRATO	PREPARACIÓN DEL SUSTRATO		
	 P220 – P280	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner	
	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner	 P220 – P280	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner
	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner	 P220 – P280	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner
	GRAVIHEL PUR WOOD PRIMER	 P360 – P600	Polvo seco
	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner		
	 GRAVIHEL IND Plastic cleaner	 P500 – P800	 GRAVIHEL IND Plastic cleaner

Tipo: Cola acrílica 2K
Aspecto: SEMI GLOSS

Helios TBLUS d.o.o., Količevo 65, 1230 Domžale Slovenia
T: + 386 1 722 40 00, E: office@helios-refinish.com, www.helios-refinish.com

1 / 3

Viscosidad en el suministro: Tixotrópico

DIN 53211 Φ 4 / 20°C

Densidad de la componente A: 1,4 – 1,5 kg/l

Sólidos A+B en el producto suministrado:

En términos de volumen: 60%

En términos de peso: 73%

VOC: 2004/42/II B(e)(840)500

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 500 g/l.

TAMBIÉN SE UTILIZA PARA RENOVAR VEHÍCULOS INDUSTRIALES Y COMERCIALES









Ratio teórica de difusión: 5 – 7,5 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: RAL

	Proporción de mezcla en volumen:	5:1 + 5% GRAVIHEL 2K PUR SINGLE COAT HARDENER GRAVIHEL THINNER ESS
	Proporción de mezcla en peso:	6:1 + 5% GRAVIHEL 2K PUR SINGLE COAT HARDENER GRAVIHEL THINNER ESS
	Maceta de vida de la mezcla a 20°:	4 horas
	Viscosidad (RFU): DIN 53211 Φ 4 / 20°C	Tixotrópico
	Aplicación con pistola:	1,5 – 1,8 mm 2 – 3 bares (dependiendo del tipo de pistola)
	Número de capas: Espesor de la película:	2 100 μ m
	Evaporación:	15 minutos /20°C entre capas
	Secado:	Temperatura del objeto: a 20°C a 60°C Polvo seco: 30 min. - Seco al tacto: 5 h - Secar hasta el montaje: 8 - 10 h 30 min. + 1 h/20°C A través de seco: 24 h 30 min. + 3 h/20°C

	Tiempo de secado (infra-rojo de onda corta):	8 - 12 minutos Distancia al objeto : 70 - 80 cm
	Aplicación con AIRMIX:	0 - 5% GRAVIHEL THINNER ESS Boquilla: 0,33 – 0,50 mm Presión: 150 bar Evaporación entre capas: 5 - 10 min. /20°C
	Vida útil:	2 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.

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.