




## GRAVIHEL EPOXY TOPCOAT 500

- Acabado de capa gruesa de dos componentes conformado por una cola epoxy, utilizada para la protección de superficies interiores no expuestas directamente a los rayos UVA (maquinaria de trabajo y superficies de cemento, que deben estar completamente secas antes de la aplicación de la protección).
- Este revestimiento se distingue por su gran resistencia química y mecánica.
- Puede ser usado para superficies de hormigon ( interiores y exteriores) con el sistema indicado (puede sólo usarse, si la humedad esta por debajo del 4,5 % y el objeto esta en horizontal aislado del agua)
  - 1 capa = GRAVIHEL EPOXY TOPCOAT 500-003 SEMI GLOSS + 30% GRAVIHEL EPOXY THINNER.
  - 2 capa = GRAVIHEL EPOXY TOPCOAT 500-003 SEMI GLOSS + 10-15% GRAVIHEL EPOXY THINNER.
  - 3 capa = GRAVIHEL PUR TOPCOAT 402-003 SEMI GLOSS o algún PUR TOPCOAT
- La capa 1 y 2 , se aplicarán el mismo día, y la capa , al día siguiente.
- Cumple normativa VOC

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO		 P220 – P280	<b>HORMIGÓN</b> Polvo seco y seco
		GRAVIHEL Antisilicone cleaner	

**Tipo:** Epoxi-poliamidoamina 2K  
**Aspecto:** 500 – 003 SEMI GLOSS

**Viscosidad en el suministro:** Tixotrópico  
 DIN 53211 Φ4 / 20°C

**Densidad de la componente A:** 1,327 – 1,477 kg/l

**Sólidos A+B en el producto suministrado:**

En términos de volumen: 43%

En términos de peso: 76%












**VOC:** 2004/42/IIIB(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.  
 TAMBIÉN SE UTILIZA PARA RENOVAR VEHÍCULOS INDUSTRIALES Y COMERCIALES

**Ratio teórica de difusión:** 4 - 5 m<sup>2</sup>/lit.

**Temperatura seca:** A corto plazo: hasta 140°C  
 A largo plazo: hasta 120°C

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

**Color:** GRAVIHEL COLOR TOOLS

	<b>Proporción de mezcla en volumen:</b>	3:1+ 15-20% GRAVIHEL EPOXY HARDENER GRAVIHEL EPOXY THINNER
	<b>Maceta de vida de la mezcla a 20°:</b>	8 horas
	<b>Viscosidad (RFU):</b> DIN 53211 $\phi$ 4 / 20°C	24 - 28 segundos
	<b>Aplicación con pistola:</b>	1,5 – 2,0 mm 2 – 3 bares (dependiendo del tipo de pistola)
	<b>Número de capas:</b>	2
	<b>Espesor de la película:</b>	80 - 120 $\mu$ m
	<b>Evaporación:</b>	10 – 15 minutos /20°C entre capas
	<b>Secado:</b>	<b>Temperatura del objeto:</b> a 20°C a 60°C  <b>Polvo seco:</b> 20 min. - <b>Seco al tacto:</b> 3 h - <b>Secar hasta el montaje:</b> 5 h 20 min. <b>A través de seco:</b> 24 h 20 min.
	<b>Aplicación con AIRMIX:</b>	10% GRAVIHEL EPOXY THINNER Boquilla: 0,28 – 0,33 mm Presión: 100 bar Evaporación entre capas: 5 - 10 min. /20°C
	<b>Aplicación con brocha:</b>	Diluyente no es obligatorio!
		La adición de 1% de GraviHEL acelerador epoxi aumenta la velocidad de secado y ayuda a alcanzar la dureza final de la película.

	<b>Vida útil:</b>	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.