









Ficha técnica (09/2023)

## GRAVIHEL VINYL ACRYLIC TOPCOAT 301-ANTIGÜEDAD

- Capa superior con un brillo metálico que da la apariencia de hierro forjado viejo
- Se utiliza para la decoración de superficies, como cercas de jardín, balcón y escalera, puertas de jardín, barras para ventanas y otros productos de forja.
- Adhesión directa sobre acero de hierro, acero galvanizado y aluminio. En el caso de soldaduras sobre hierro, recomendamos usar una de las imprimaciones Gravihel.
- Método de aplicación: pistola pulverizadora, cepillo o rodillo
- Posibilidad de llenar en botes de spray
- Secado muy rápido
- Cumple la normativa VOC

	FE	ZN	* AL
PREPARACIÓN DEL SUSTRATO	 P220 – P280	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner
	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner	 P220 – P280	 P220 – P280
		 GRAVIHEL Antisilicone cleaner	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner

\*Se recomienda realizar pruebas de adherencia previamente debido a las diferentes calidades de aluminio.

**Tipo:** Vinilo - acrílico  
**Aspecto:** STRUCTURED  
**Viscosidad en el suministro:** Tixotrópico  
 DIN 53211  $\Phi$ 4 / 20°C  
**Densidad de la componente A:** 1,490 – 1,550 kg/l  
**Sólidos A+B en el producto suministrado:**  
 En términos de volumen: 35%  
 En términos de peso: 50%








**VOC:** 2004/42/II B(e)(840)650  
 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 650 g/l.

**Ratio teórica de difusión:** 5 - 6 m<sup>2</sup> /lit.

**Temperatura seca:** A corto plazo: hasta 100°C  
 A largo plazo: hasta 80°C

**Temperatura de procesamiento:** +5°C hasta máx. +40°C, máx. Humedad 85%

**Color:** GRAVIHEL COLOR TOOLS

	<b>Viscosidad (RFU):</b> DIN 53211 Φ4 / 20°C	23 - 35 segundos  5 - 20% GRAVIHEL THINNER ESS
	<b>Aplicación con pistola:</b>	1,4 – 1,8 mm 2 – 2,5 bares (dependiendo del tipo de pistola)
	<b>Número de capas:</b>  <b>Espesor de la película:</b>	2  90 - 100 μm
	<b>Evaporación:</b>	5 - 10 minutos /20°C entre capas
	<b>Secado:</b>	<b>Temperatura del objeto:</b> a 20°C    a 60°C  <b>Polvo seco:</b> 8 min.                    - <b>Seco al tacto:</b> 40 min.                - <b>Secar hasta el montaje:</b> 90 min.                20 min + 20 min./20°C <b>A través de seco:</b> 2 h                        20 min + 15 min./20°C
	<b>Aplicación con cepillo o rodillo:</b>	5 – 10% GRAVIHEL THINNER ESS Recubible después de 24 h
	<b>Vida útil:</b>	2 años

SOLO PARA USO PROFESIONAL: CONSULTE LA HOJA DE SEGURIDAD

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.