



Ficha técnica (06/2021)

## GRAVIHEL ALKYD TOPCOAT 201

- Resina de acabado monocomponente a base de aglutinante alquídico.
- Se utiliza como capa superior en el sistema para la protección de maquinaria agrícola y de construcción , vehículos ferroviarios y para el barnizado industrial de otras superficies de acero que requieren un secado rápido
- Llenado de botes de spray (1K pre-fill spray, index:302209)
- SOLO PARA USO INDUSTRIAL !

	<b>GRAVIHEL ALKYD PRIMER</b>
<b>PREPARACIÓN DEL SUSTRATO</b>	 P360 – P600
	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner

**Tipo:** Alquídica  
**Aspecto:** 201 – 004 GLOSS  
**Viscosidad en el suministro:** 145 - 150 segundos  
 DIN 53211  $\Phi$ 4 / 20°C  
**Densidad de la componente A:** 1,087 – 1,193 kg/l  
**Sólidos A+B en el producto suministrado:**  
 En términos de volumen: 26%  
 En términos de peso: 59%  
**VOC:** VOC listo para su uso (g/l)= max.620 g/l  
**Ratio teórica de difusión:** 6 - 7 m<sup>2</sup> /lit.  
**Temperatura seca:** A corto plazo: hasta 140°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	40 - 42 segundos GRAVIHEL 1K THINNER o GRAVIHEL 1K ACCELERATOR (20%)
	<b>Aplicación con pistola:</b>	1,3 mm 2 – 3 bares (dependiendo del tipo de pistola)
	<b>Número de capas:</b> <b>Espesor de la película:</b>	2 40 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> 10 min. - <b>Seco al tacto:</b> 2 h - <b>Secar hasta el montaje:</b> 10 – 12 h 30 min + 15 min./20°C <b>A través de seco:</b> 24 h 30 min + 15 min./20°C
	<b>Aplicación con AIRMIX:</b>	0 - 10% GRAVIHEL 1K THINNER o GRAVIHEL 1K ACCELERATOR (20%) Boquilla: 0,23 – 0,33 mm Presión: 60 – 150 bar Evaporación entre capas: 10 min. /20°C
		GRAVIHEL NITRO TOPCOAT 201 GLOSS + GRAVIHEL 1K MATTING AGENT Brillo - vea la información técnica para GRAVIHEL 1K MATTING AGENT
	<b>Vida útil:</b>	4 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.