











Informazione Tecnica (05/21)

## GRAVIHEL PUR 6:1 TOPCOAT 404

- Finitura bicomponente a base di acril-isocianato; 6:1 in volume
- Brillante
- Finitura di alta qualità con elevata protezione
  - nel tempo,
  - meccanica,
  - chimica e
  - UV
- Adatta per le esposizioni più impegnative e di lunga durata.
- In combinazione con il corrispondente primer è idonea per l'esposizione in ambienti industriali aggressivi.
- Può essere applicata direttamente su lamiera zincata senza primer, tuttavia si consiglia una prova preliminare di adesione a causa delle diverse qualità di zinco.
- Riempimento di bombolette spray (spray pre-riempimento 2K, indice: 302210)

PREPARAZIONE SUPPORTO	GRAVIHEL EPOXY PRIMER	GRAVIHEL PUR PRIMER		
	 P360 – P600	 P360 – P600	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner	GRAVIHEL PUR WOOD PRIMER
	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner	 P220 – P280	 P360 – P600
			 GRAVIHEL Antisilicone cleaner	Fuori polvere

**Tipo di prodotto:** Acryl - isocianato  
**Aspetto:** 404 – 003 SEMI GLOSS  
 404 – 005 HIGH GLOSS

**Viscosità finale:** tixotropica  
 DIN 53211  $\Phi$ 4 / 20°C

**Densità componente A:** 1,213 – 1,36 kg/l

**Contenuto solido:** A volume: 31%  
A peso: 83%

**VOC:** **404 – 003**  
2004/42/II B(e)(840)600  
Il valore limite VOC per questo genere di prodotti in UE (categoria II B (e) pronti per l'applicazione è di 840 g/l. Il valore VOC di questo prodotto pronto all'applicazione è di 600 g/l.  
È UTILIZZATO ANCHE PER RINNOVARE VEICOLI INDUSTRIALI E COMMERCIALI













**404 – 005**  
VOC pronto all'uso (g/l)= max.560  
UTILIZZARE SOLO IN IMPIANTI INDUSTRIALI!






**Resa teorica:** 5 - 6 m<sup>2</sup>/lit.

**Resistenza a temperature** nel breve termine fino a 140 °C  
**(temperatura secca)** lungo termine fino a 80 °C

**Temperatura di lavorazione:** + 10°C fino a max. + 40°C, umidità massima 75%

**Tonalità di colori:** GRAVIHEL COLOR TOOLS

	<b>Rapporto a Volume :</b>	 35°C  27°C   27°C  18°C   18°C  5°C	6:1 + 20 - 25% GRAVIHEL 2K PUR HARDENER SLOW GRAVIHEL 2K PUR THINNER SLOW  6:1 + 20 - 25% GRAVIHEL 2K PUR HARDENER GRAVIHEL 2K PUR THINNER  6:1 + 20 - 25% GRAVIHEL 2K PUR HARDENER FAST GRAVIHEL 2K PUR THINNER FAST
	<b>Pot life della miscela a 20°C:</b>	5 h	
	<b>Viscosità (PU):</b> DIN 53211 Φ4 / 20°C	27 – 31 s	
	<b>Applicazione con Aerografo:</b>	1,3 mm 2 – 3 bar	
	<b>Numero di mani:</b> <b>Spessore Film:</b>	2 60 μm	
	<b>Appassimento:</b>	10 min. /20°C tra le mani	

	<b>Tempo di essiccazione:</b>	<b>Temperatura dell'oggetto</b> <b>a 20°C</b> <b>a 60°C</b> <b>Polvere secca:</b> 30 min.    - <b>Secco al tatto:</b> 2 h         - <b>Asciutto per l'assemblaggio:</b> 8 - 10 h    30 min. + 20 min./20°C <b>Essiccato in profondità:</b> 10 - 12 h    30 min. + 20 min./20°C
	<b>Essiccazione (infra rossi onda corta):</b>	8 - 12 min. Distanza da oggetto: 70 - 80 cm
	<b>Applicazione con AIRMIX:</b>	0 - 5% GRAVIHEL 2K PUR THINNER Ugello: 0,23 - 0,33 mm Pressione: 90 - 150 bar Appassimento tra le mani: 10 min. /20°C
	<b>Applicazione con un pennello:</b>	Diluente non è necessario
	<b>Stoccaggio:</b>	4 anni

SOLO PER USO PROFESSIONALE - Consultare la scheda di sicurezza

I prodotti 2K reagiscono con l'umidità; fare attenzione che tutti i contenitori e attrezzature siano assolutamente asciutte. Durante la verniciatura l'umidità relative ambiente non deve essere superiore all'80%.

Chiudere la confezione del catalizzatore immediatamente dopo l'uso, poiché il prodotto reagisce con l'umidità dell'aria e può causare difetti nel prodotto.

I dati riportati possono variare con diverse condizioni d'uso.

Qualsiasi parte di queste informazioni può cambiare in qualsiasi momento senza preavviso.

Le informazioni derivano da anni di esperienza nella collaborazione tra ricerca e sviluppo e servizi tecnici ed è di proprietà di HELIOS Refinish.

Garantiamo che la qualità del lavoro svolto secondo le nostre istruzioni fornisce i risultati dichiarati mentre decliniamo ogni responsabilità se sono stati utilizzati altri prodotti o se altri fattori hanno influenzato l'aspetto finale.

L'ultima versione delle Schede Tecniche sostituisce tutte le versioni precedenti. Puoi ottenere la versione più recente dal distributore locale.

L'utilizzatore di questo prodotto deve utilizzare il prodotto in conformità con le leggi e le normative per la sicurezza sul lavoro e la gestione dei rifiuti.