

Informazione Tecnica (05/21)

## GRAVIHEL PUR SINGLE COAT 800 DTG

- Rivestimento monostrato bicomponente destinato all'applicazione diretta su vetro.
- È destinato a un'ampia varietà di applicazioni in cui si desidera dipingere il lato posteriore delle superfici in vetro: superfici in vetro di cucine e bagni, vetrine o pareti divisorie ...
- Il rivestimento può essere realizzato in un'ampia varietà di colori, sia tinte pastello che ad effetto.
- VOC Conforme

PREPARAZIONE SUPPORTO	
	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner

**Tipo di prodotto:** Acryl - isocianato  
**Aspetto:** 800 – 011 DEEP MATT

**Viscosità finale:** Tissotropica  
 DIN 53211 Φ4 / 20°C

**Densità componente A:** 1,4 – 1,565 kg/l

**Contenuto solido:** A volume: 45%  
 A peso: 76%

**VOC:** 2004/42/IIIB(e)(840)550

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 550 g/l.












È UTILIZZATO ANCHE PER RINNOVARE VEICOLI INDUSTRIALI E COMMERCIALI

**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%

**Resa teorica:** 4 - 5 m<sup>2</sup> /lit.

**Tonalità di colori:** GRAVIHEL COLOR TOOLS

	<b>Rapporto a Volume :</b>	4:1 + 25% GRAVIHEL 2K SINGLE COAT HARDENER GRAVIHEL THINNER ESS															
	<b>Pot life della miscela a 20°C:</b>	4 h															
	<b>Viscosità (PU):</b> DIN 53211 φ4 / 20°C	35 – 40 s															
	<b>Applicazione con Aerografo:</b>	1,3 – 1,7 mm 2 – 3 bar															
	<b>Numero di mani:</b> <b>Spessore Film:</b>	2 60 - 70 μm															
	<b>Appassimento:</b>	10 min. /20°C tra le mani															
	<b>Tempo di essiccazione:</b>	<table border="0"> <tr> <td><b>Temperatura dell'oggetto</b></td> <td><b>a 20°C</b></td> <td><b>a 60°C</b></td> </tr> <tr> <td><b>Polvere secca:</b></td> <td>1 h</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td><b>Secco al tatto:</b></td> <td>5 h</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td><b>Asciutto per l'assemblaggio:</b></td> <td>8 – 10 h</td> <td>30 min. + 20 min./20°C</td> </tr> <tr> <td><b>Essiccato in profondità:</b></td> <td>24 h</td> <td>30 min. + 1 h/20°C</td> </tr> </table>	<b>Temperatura dell'oggetto</b>	<b>a 20°C</b>	<b>a 60°C</b>	<b>Polvere secca:</b>	1 h	-	<b>Secco al tatto:</b>	5 h	-	<b>Asciutto per l'assemblaggio:</b>	8 – 10 h	30 min. + 20 min./20°C	<b>Essiccato in profondità:</b>	24 h	30 min. + 1 h/20°C
<b>Temperatura dell'oggetto</b>	<b>a 20°C</b>	<b>a 60°C</b>															
<b>Polvere secca:</b>	1 h	-															
<b>Secco al tatto:</b>	5 h	-															
<b>Asciutto per l'assemblaggio:</b>	8 – 10 h	30 min. + 20 min./20°C															
<b>Essiccato in profondità:</b>	24 h	30 min. + 1 h/20°C															
	<b>Essiccazione (infra rossi onda corta):</b>	8 – 12 min. Distanza da oggetto: 70 – 80 cm															
	<b>Applicazione con AIRMIX:</b>	10 - 15% GRAVIHEL THINNER ESS Ugello: 0,18 – 0,23 mm Pressione: 60 - 150 bar Appassimento tra le mani: 10 min. /20°C															
	<b>Applicazione con un pennello:</b>	Diluyente non è necessario															
	<b>Stoccaggio:</b>	2 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%.

# GRAVI HEL

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.