





GRAVIHEL PUR HS TOPCOAT 450

- Finitura bicomponente alto solida a base di acril-isocianato; 3:1 in volume
- Finitura di elevata qualità con ottima resistenza meccanica, chimica, UV e resistenza agli agenti atmosferici, utilizzata per finiture di elevata qualità estetica che richiedono anche elevata resistenza (veicoli commerciali, ferroviari, van, bus, etc.).
- VOC Conforme

	GRAVIHEL EPOXY PRIMER	GRAVIHEL PUR PRIMER
PREPARAZIONE SUPPORTO	 P360 – P600	 P360 – P600
	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner

Tipo di prodotto: Acryl - isocianato
Aspetto: 450 – 001 DEEP MATT
 450 – 005 HIGH GLOSS

Viscosità finale: 45 – 55 s
 DIN 53211 Φ 4 / 20°C

Densità componente A: 1,028 – 1,118 kg/l

Contenuto solido: A volume: 51%
 A peso: 73%

VOC: **450 – 001 DEEP MATT**
 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.

450 – 005 HIGH GLOSS
 2004/42/II B(d)(420)419
 Il valore limite VOC per questo genere di prodotti in UE (categoria II B (d) pronti per l'applicazione è di 420 g/l. Il valore VOC di questo prodotto pronto all'applicazione è di 419 g/l.











È UTILIZZATO ANCHE PER RINNOVARE VEICOLI INDUSTRIALI E COMMERCIALI

Resa teorica: 10 - 11 m² /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

	Rapporto a Volume :	450 – 005: 3:1+ 10-15% 450 – 001: 5:1 + 5 – 10% GRAVIHEL 2K PUR HS HARDENER GRAVIHEL 2K PUR THINNER																														
	Pot life della miscela a 20°C:	2 h																														
	Viscosità (PU): DIN 53211 φ4 / 20°C	21 - 27 s (a seconda della brillantezza)																														
	Applicazione con Aerografo:	1,3 mm 2 – 3 bar																														
	Numero di mani: Spessore Film:	1,5 40 - 60 μm																														
	Appassimento:	10 min. /20°C tra le mani																														
	Tempo di essiccazione:	<table border="0"> <tr> <td>Temperatura dell'oggetto</td> <td>a 20°C</td> <td>a 60°C</td> <td>a 20°C</td> <td>a 60°C</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2">450 – 001</td> <td colspan="2">450 – 005</td> </tr> <tr> <td>Polvere secca:</td> <td>20 min.</td> <td>-</td> <td>2 h</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Secco al tatto:</td> <td>3 h</td> <td>-</td> <td>5 h</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Asciutto per l'assemblaggio:</td> <td>5 h</td> <td>30 min.+ 20 min./20°C</td> <td>8-10h</td> <td>30 min.+ 1h/20°C</td> </tr> <tr> <td>Essiccato in profondità:</td> <td>10 - 12 h</td> <td>30 min.+ 3h/20°C</td> <td>12-14 h</td> <td>30 min.+ 1h/20°C</td> </tr> </table>	Temperatura dell'oggetto	a 20°C	a 60°C	a 20°C	a 60°C		450 – 001		450 – 005		Polvere secca:	20 min.	-	2 h	-	Secco al tatto:	3 h	-	5 h	-	Asciutto per l'assemblaggio:	5 h	30 min.+ 20 min./20°C	8-10h	30 min.+ 1h/20°C	Essiccato in profondità:	10 - 12 h	30 min.+ 3h/20°C	12-14 h	30 min.+ 1h/20°C
Temperatura dell'oggetto	a 20°C	a 60°C	a 20°C	a 60°C																												
	450 – 001		450 – 005																													
Polvere secca:	20 min.	-	2 h	-																												
Secco al tatto:	3 h	-	5 h	-																												
Asciutto per l'assemblaggio:	5 h	30 min.+ 20 min./20°C	8-10h	30 min.+ 1h/20°C																												
Essiccato in profondità:	10 - 12 h	30 min.+ 3h/20°C	12-14 h	30 min.+ 1h/20°C																												
	Essiccazione (infra rossi onda corta):	10 - 15 min. Distanza da oggetto: 70 - 80 cm																														
	Applicazione con AIRMIX:	0 - 5% GRAVIHEL 2K PUR THINNER Ugello: 0,18 – 0,23 mm Pressione: 60 - 120 bar Appassimento tra le mani: 10 min. /20°C																														
	Stoccaggio:	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.

GRAVI HEL

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.