





Informații tehnice (08/2021)

GRAVIHEL PUR HS TOPCOAT 450

- Vopsea bicomponenta pe baza de rasina acrilica si intaritor cu isocianat si raport de amestec volumic de 3: 1
- Vopsea de calitate superioara cu rezistenta sporita la conditii atmosferice, rezistenta mecanica si la factori chimici, protectie UV. Se preteaza la aplicare pe vehicule comerciale, trenuri, dube si rezista la majoritatea conditiilor de expunere.
- Produs conform cu Legea COV

	GRAVIHEL EPOXY PRIMER	GRAVIHEL PUR PRIMER
PREGATIREA SUPRAFETEI	 P360 – P600	 P360 – P600
	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner

Tip: 2 K liant acrilic

Aspect: 450 – 001 DEEP MATT

450 – 005 HIGH GLOSS

Viscozitate la livrare: 45 – 55 s

DIN 53211 Φ 4 / 20°C

Densitatea componentei A: 1,028 – 1,118 kg/l

Materie uscată A + B în forma livrată:

După volum: 51%

După greutate: 73%

VOC:

450 – 001

2004/42/IIB(e)(840)600

Valori limita EU COV pentru acest tip de produs (categoria II B(e) in starea in care este gata de aplicare este de 840 g/ICOV gata de lucru este de 600 g/l.

450 – 005

2004/42/IIB(d)(420)419

Valori limita EU COV pentru acest tip de produs (categoria II B(d) in starea in care este gata de aplicare este de 420 g/ICOV gata de lucru este de 419 g/l.

SE POATE FOLOSI DEASEMENA LA REPARATIA VEHICULELEOR INDUSTRIALE SI COMERCIALE











Rată teoretică de întindere: 10 - 11 m²/lit.

Rezistența la temperatura: Pe termen scurt la peste 140°C

(temperatura de uscare) Pe termen Lung la peste 80°C

Temperatura de lucru: +10°C pana la max. +40°C, Umiditate max. 75%

Nuanța: GRAVIHEL COLOR TOOLS

	Ratia de amestec in volum:	450 – 005: 3:1+ 10-15% 450 – 001: 5:1 + 5 – 10%																														
		GRAVIHEL 2K PUR HS HARDENER GRAVIHEL 2K PUR THINNER																														
	Durata de viata a amestecului la 20°:	2 h																														
	Viscozitate (RFU): DIN 53211 ϕ 4 / 20°C	21 - 27 s (depinde de luciu)																														
	Se aplica cu pistolul de vopsit:	1,3 mm 2 – 3 bar																														
	Numar de straturi: Grosimea de film:	1,5 40 - 60 μ m																														
	Timp de asteptare:	10 min. /20°C între straturi																														
	Timp de uscare:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperatura pe obiect</th> <th>la 20°C</th> <th>la 60°C</th> <th>la 20°C</th> <th>la 60°C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td colspan="2">450 – 001</td> <td colspan="2">450 – 005</td> </tr> <tr> <td>Neaderent la praf:</td> <td>20 min.</td> <td>-</td> <td>2 h</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Uscat la atingere:</td> <td>3 h</td> <td>-</td> <td>5 h</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Uscare pentru montaj:</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>Uscare prin:</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> </tbody> </table>	Temperatura pe obiect	la 20°C	la 60°C	la 20°C	la 60°C		450 – 001		450 – 005		Neaderent la praf:	20 min.	-	2 h	-	Uscat la atingere:	3 h	-	5 h	-	Uscare pentru montaj:	5 h	30 min.+ 20 min./20°C	8-10h	30 min.+ 1h/20°C	Uscare prin:	10 - 12 h	30 min.+ 3h/20°C	12 – 14 h	30 min.+ 1h/20°C
Temperatura pe obiect	la 20°C	la 60°C	la 20°C	la 60°C																												
	450 – 001		450 – 005																													
Neaderent la praf:	20 min.	-	2 h	-																												
Uscat la atingere:	3 h	-	5 h	-																												
Uscare pentru montaj:	5 h	30 min.+ 20 min./20°C	8-10h	30 min.+ 1h/20°C																												
Uscare prin:	10 - 12 h	30 min.+ 3h/20°C	12 – 14 h	30 min.+ 1h/20°C																												
	Se aplica cu Airmix:	0 - 5% GRAVIHEL 2K PUR THINNER Duza: 0,18 – 0,23 mm Presiune: 60 - 120 bar Timp de asteptare între straturi: 10 min/20°C																														
	Timp de uscare (infrarosu cu unde scurte):	10 - 15 min. Distanța pana la obiect: 70 - 80 cm																														
	Termen de valabilitate:	4 ani																														

PENTRU UZ PROFESIONAL-Vezi fisa tehnica

Materialele 2k reactioneaza la umiditate, trebuie avut grija ca toate recipientele si sculele sa fie perfect uscate. In timpul aplicarii umiditatea din mediul ambient sa nu depaseasca 80%.

Inchideti ambalajul de intaritor imediat dupa folosire deoarece intaritorul reactioneaza cu umiditatea atmosferica si acest lucru poate cauza defecte ale produsului.(intarirea in ambalaj, microgeluri, albirea suprafetei dupa aplicare

Datele tehnice se pot modifica in functie de diverse conditii.,

Orice parte a acestor informatii se poate modifica fara notificare prealabila.

Informatiile au fost obtinute si derivate dupa ani de experienta si in colaborare cu Departamentul de Cercetare si Dezvoltare impreuna cu Departamentul Tehnic si sunt proprietatea grupului HELIOS Refinish.

Va garantam ca daca veti lucra conform cu informatiile tehnice si instructiunile de folosire rezultatul final al muncii dv. nu va fi afectat de elemente neprevazute.

Ultimele informatii continute in fisele tehnice inlocuiesc toate versiunile anterioare. Puteti obtine ultima versiune a fiselor tehnice ale produselor de la Distribuitorul General din tara dv.

Utilizatorul acestor produse va folosi produsele conform legislatiei si reglementarilor nationale in ceea ce priveste Protectia muncii si Managementul deseurilor specifice.