







Informații tehnice (08/2021)

## GRAVIHEL PUR TOPCOAT 401

- Vopsea bicomponenta pe baza de rasina acrilica si intaritor cu isocianat si raport de amestec volumic de 2: 1
- Grad inalt de luciu
- Vopsea de calitate superioara cu rezistenta sporita la conditii climatice si atmosferice si deasemenea la chimicale si tensiuni mecanice.
- Are o protectie si o rezistenta superioara la UV. Se preteaza la toate lucrarile unde suprafata vopsita trebuie sa reziste la conditii de expunere maxima si unde este necesar obtinerea unei suprafete moi si cu un grad inalt de luciu(outdoor advertising).
- Se poate folosi deasemenea ca vopsea finala pentru autovehiculele comerciale.
- A SE FOLOSII NUMAI IN CONSTRUCTII INDUSTRIALE

	GRAVIHEL EPOXY PRIMER	GRAVIHEL PUR PRIMER	
<b>PREGATIREA SUPRAFETEI</b>	 P360 – P600	 P360 – P600	<b>GRAVIHEL PUR WOOD PRIMER</b>
	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner	 P360 – P600
			Lipsit de praf

**Tip:** 2 K liant acrilic

**Aspect:** 401 - 005 HIGH GLOSS

**Viscozitate la livrare:** 140 – 150 s

DIN 53211 Φ4 / 20°C

**Densitatea componentei A:** 1,0 – 1,084 kg/l

**Materie uscată A + B în forma livrată:**

După volum: 50%

După greutate: 70%

**VOC:** VOC gata de utilizare (g/l)= max.560














**Rată teoretică de întindere:** 9 - 10 m<sup>2</sup>/lit.

**Rezistența la temperatură:** 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

	<b>Ratia de amestec in volum:</b>	 2 : 1 + 0 – 5% GRAVIHEL 2K PUR HARDENER SLOW GRAVIHEL 2K PUR THINNER SLOW   2 : 1 + 0 – 5% GRAVIHEL 2K PUR EXTRA HARDENER GRAVIHEL 2K PUR THINNER   2 : 1 + 0 – 5% GRAVIHEL 2K PUR HARDENER FAST GRAVIHEL 2K PUR THINNER FAST															
	<b>Durata de viata a amestecului la 20°:</b>	2 h															
	<b>Viscozitate (RFU):</b> DIN 53211 Φ4 / 20°C	18 - 20 s															
	<b>Se aplica cu pistolul de vopsit:</b>	1,3 mm 2 – 3 bar															
	<b>Numar de straturi:</b>  <b>Grosimea de film:</b>	2 - 3  50 - 60 μm															
	<b>Timp de asteptare:</b>	10 min. /20°C între straturi															
	<b>Timp de uscare:</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperatura pe obiect</th> <th>la 20°C</th> <th>la 60°C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Neaderent la praf:</b></td> <td>30 min.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td><b>Uscat la atingere:</b></td> <td>2,5 h</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td><b>Uscare pentru montaj:</b></td> <td>8 – 10 h</td> <td>30 min + 20 min./20°C</td> </tr> <tr> <td><b>Uscare prin:</b></td> <td>10 - 12 h</td> <td>30 min + 30 min./20°C</td> </tr> </tbody> </table>	Temperatura pe obiect	la 20°C	la 60°C	<b>Neaderent la praf:</b>	30 min.	-	<b>Uscat la atingere:</b>	2,5 h	-	<b>Uscare pentru montaj:</b>	8 – 10 h	30 min + 20 min./20°C	<b>Uscare prin:</b>	10 - 12 h	30 min + 30 min./20°C
Temperatura pe obiect	la 20°C	la 60°C															
<b>Neaderent la praf:</b>	30 min.	-															
<b>Uscat la atingere:</b>	2,5 h	-															
<b>Uscare pentru montaj:</b>	8 – 10 h	30 min + 20 min./20°C															
<b>Uscare prin:</b>	10 - 12 h	30 min + 30 min./20°C															
	<b>Se aplica cu Airmix:</b>	0 - 5% GRAVIHEL 2K PUR THINNER Duza: 0,18 – 0,23 mm Presiune: 100 bar Timp de asteptare între straturi: 10 min/20°C															
	<b>Timp de uscare (infrarosu cu unde scurte):</b>	8 – 12 min. Distanta pana la obiect: 70 - 80 cm															
	<b>Termen de valabilitate:</b>	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 produseleconform legislatiei si reglementarilor nationale in ceea ce priveste Protectia muncii si Managementul deseurilor specifice.