











Informații tehnice (08/2021)

GRAVIHEL PUR 6:1 TOPCOAT 404

- Vopsea bicomponenta pe baza de rasina acrilica si intaritor cu isocianat si raport de amestec volumic de 6: 1
- Grad de luciu mediu
- Vopsea de calitate superioara cu rezistenta sporita la :
 - Conditii atmosferice
 - Tensiuni mecanice
 - Produse chimice.
 - Expunere la U
- Vopsea dedicata aplicarii cu expunere indelungata.
- In sistem cu Primrul corespunzator se poate folosi pentru aplicarea si expunerea in medii cu atmosfera industriala coroziva.
- Poate fi aplicata direct peste suprafetele metalice galvanizate fara primer intermediar aplicat. Oricum, recomandam un test intermediar de aderenta pe suprafete zincate de diferite calitati.
- Se poate incarca si in sprayuri (2K pre-fill spray, index:302210)

PREGATIREA SUPRAFETEI	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	Lipsit de praf

Tip: 2 K liant acrilic

Aspect: 404 – 003 SEMI GLOSS
404 – 005 HIGH GLOSS

Viscozitate la livrare: Tixotrop
DIN 53211 Φ4 / 20°C

Densitatea componentei A: 1,213 – 1,36 kg/l

Materie uscată A + B în forma livrată:

După volum: 31%

După greutate: 83%

VOC:

404 – 003

2004/42/II B(e)(840)600

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

SE POATE FOLOSII DEASEMENA LA REPARATIA VEHICULELEOR INDUSTRIALE SI COMERCIALE

404 – 005

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

A SE FOLOSII NUMAI IN CONSTRUCTII INDUSTRIALE











Rată teoretică de întindere: 5 - 6 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 până la max. +40°C, Umiditate max. 75%

Nuanța: GRAVIHEL COLOR TOOLS

	Răția de amestec în volum:	 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															
	Durata de viață a amestecului la 20°:	5 h															
	Viscozitate (RFU): DIN 53211 Φ4 / 20°C	27 - 31 s															
	Se aplica cu pistolul de vopsit:	1,3 mm 2 – 3 bar															
	Numar de straturi:	2															
	Grosimea de film:	60 μm															
	Temp de asteptare:	10 min. /20°C între straturi															
	Temp de uscare:	<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>Neaderent la praf:</td> <td>30 min.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Uscat la atingere:</td> <td>2 h</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Uscare pentru montaj:</td> <td>8-10 h</td> <td>30 min.+ 20 min./20°C</td> </tr> <tr> <td>Uscare prin:</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	Neaderent la praf:	30 min.	-	Uscat la atingere:	2 h	-	Uscare pentru montaj:	8-10 h	30 min.+ 20 min./20°C	Uscare prin:	10-12 h	30 min.+ 30 min./20°C
Temperatura pe obiect	la 20°C	la 60°C															
Neaderent la praf:	30 min.	-															
Uscat la atingere:	2 h	-															
Uscare pentru montaj:	8-10 h	30 min.+ 20 min./20°C															
Uscare prin:	10-12 h	30 min.+ 30 min./20°C															

	Se aplica cu Airmix:	0 - 5% GRAVIHEL 2K PUR THINNER Duza: 0,23 – 0,33 mm Presiune: 90 - 150 bar Timp de asteptare între straturi: 10 min/20°C
	Timp de uscare (infrarosu cu unde scurte):	8 – 12 min. Distanța până la obiect: 70 - 80 cm
	Aplicarea periei:	Diluant nu este necesar!
	Termen de valabilitate:	4 ani

PENTRU UZ PROFESIONAL-Vezi fișa tehnică

Materialele 2k reacționează la umiditate, trebuie avut grijă ca toate recipientele și sculele să fie perfect uscate. În timpul aplicării umiditatea din mediul ambiant să nu depășească 80%.

Inchideți ambalajul de întăritor imediat după folosire deoarece întăritorul reacționează cu umiditatea atmosferică și acest lucru poate cauza defecte ale produsului. (întărirea în ambalaj, microgeluri, albirea suprafeței după aplicare)

Datele tehnice se pot modifica în funcție de diverse condiții.

Orice parte a acestor informații se poate modifica fără notificare prealabilă.

Informațiile au fost obținute și derivate după ani de experiență și în colaborare cu Departamentul de Cercetare și Dezvoltare împreună cu Departamentul Tehnic și sunt proprietatea grupului HELIOS Refinish.

Vă garantăm că dacă veți lucra conform cu informațiile tehnice și instrucțiunile de folosire rezultatul final al muncii dvs. nu va fi afectat de elemente neprevăzute.

Ultimele informații conținute în fișele tehnice înlocuiesc toate versiunile anterioare. Puteți obține ultima versiune a fișelor tehnice ale produselor de la Distribuitorul General din țara dvs.

Utilizatorul acestor produse va folosi produsele conform legislației și reglementărilor naționale în ceea ce privește Protecția muncii și Managementul deșeurilor specifice.