




Informații tehnice (08/2021)

GRAVIHEL EPOXY TOPCOAT 500

- Vopsea bicomponenta aplicabila in strat gros pe baza de rasina epoxidica ce este recomandata pentru aplicarea pe suprafete interioare ce nu sunt expuse direct radiatiei UV(utilaje industriale si suprafete de beton) complet uscate inainte de aplicarea stratului de protectie).
- Suprafata aplicata se distinge prin rezistenta mecanica si la produse chimice foarte bunaina.
- Vopseaua poate fi folosita deasemenea pentru acoperirea suprafetelor de beton(interioare si exterioare) impreuna cu sistemul de mai jos(poate fi folosit numai daca umiditatea betonului este sub 4.5% iar suprafetele orizontale au hidroizolatie)
 1 strat = GRAVIHEL VOPSEA EPOXY 500 - 003 semi lucioasa + 30% GRAVIHEL DILUANT EPOXY
 Al 2 lea strat = GRAVIHEL VOPSEA EPOXY 500 – 003 semi lucios + 10-15% GRAVIHEL DILUANT EPOXY
 Al 3 lea strat = GRAVIHEL VOPSEA POLIURETANICA 402 – 003 semilucioasa sau orice alta vopsea poliuretanică.
 Aplicarea stratului1 si 2 – In aceeasi zi si stratul 3 -urmatoarea zi
- Produs conform cu Legea COV

PREGATIREA SUPRAFETEI		FE	BETON
		P220 – P280	Fără praf și uscat
		GRAVIHEL Antisilicone cleaner	

Tip: 2K epoxi - poliamidoamină

Aspect: 500 – 003 SEMI GLOSS

Viscozitate la livrare: Tixotrop

DIN 53211 φ4 / 20°C

Densitatea componentei A: 1,327 – 1,477 kg/l

Materie uscată A + B în forma livrată:

După volum: 43%

După greutate: 76%











VOC: 2004/42/II B(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/COV gata de lucru este de 600 g/l.
 SE POATE FOLOSII DEASEMENA LA REPARATIA VEHICULELEOR INDUSTRIALE SI COMERCIALE


Rată teoretică de întindere: 4 - 5 m²/lit.

Rezistența la temperatura: Pe termen scurt la peste 140°C
 (temperatura de uscare) Pe termen Lung la peste 120°C

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

Nuanța: GRAVIHEL COLOR TOOLS

	Ratia de amestec in volum:	3:1+ 15-20% GRAVIHEL EPOXY HARDENER GRAVIHEL EPOXY THINNER		
	Durata de viata a amestecului la 20°:	8 h		
	Viscozitate (RFU): DIN 53211 Φ4 / 20°C	24 - 28 s		
	Se aplica cu pistolul de vopsit:	1,5 – 2,0 mm 2 – 3 bar		
	Numar de straturi: Grosimea de film:	2 80 - 120 μm		
	Timp de asteptare:	10 - 15 min. /20°C între straturi		
	Timp de uscare:	Temperatura pe obiect	la 20°C	la 60°C
		Neaderent la praf:	20 min.	-
		Uscat la atingere:	3 h	-
		Uscare pentru montaj:	5 h	20 min.
		Uscare prin:	24 h	20 min.
	Se aplica cu Airmix:	10% GRAVIHEL EPOXY THINNER Duza: 0,28 – 0,33 mm Presiune: 100 bar Timp de asteptare între straturi: 5 - 10 min/20°C		
	Aplicarea periei:	Diluant nu este necesar!		
		Adăugarea 1% din GraviHEL EPOXY ACCELERATOR. ACCELERATOR întărirea și obținerea durității finale a acoperirii.		

	Termen de valabilitate:	2 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.