













Informații tehnice (08/2021)

## GRAVIHEL EPOXY PRIMER 50 RAL

- Strat de grunduire bicomponentă bazat pe un liant epoxidic, pentru protecția suprafețelor din tablă de oțel sau galvanizată, din aluminiu.
- Se folosește independent ca strat de atelier pentru protecția a suprafețelor din oțel care necesită rezistență chimică și mecanică ridicată.
- Permite aplicarea stratului superior conform sistemului „umed pe umed”. În combinație cu un strat superior corespunzător, este adecvat pentru expunerea în atmosferă industrială sau marină.
- Produs conform cu Legea COV

				SUPRAFETE SABLATE
<b>PREGATIREA SUPRAFETEI</b>	 P220 – P280	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner	Lipsit de praf
	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner	 P220 – P280	 P220 – P280	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner
		 GRAVIHEL Antisilicone cleaner	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner	

**Tip:** 2K epoxi - poliamidoamină

**Aspect:** SEMI GLOSS

**Viscozitate la livrare:** Tixotrop

DIN 53211 φ4 / 20°C

**Densitatea componentei A:** 1,499 – 1,685 kg/l

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

După volum: 48%

După greutate: 78%

**VOC:** 2004/42/II B(c)(540)535

Valori limita EU COV pentru acest tip de produs (categoria II B(c) in starea in care este gata de aplicare este de 540 g/l COV gata de lucru este de 535 g/l.

SE POATE FOLOSI DEASEMENA LA REPARATIA VEHICULELEOR INDUSTRIALE SI COMERCIALE











**Rată teoretică de întindere:** 6 - 7 m<sup>2</sup>/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 până la max. +40°C, Umiditate max. 75%

**Nuanța:** RAL

	<b>Răția de amestec în volum:</b>	3:1+ 15-25% GRAVIHEL EPOXY HARDENER GRAVIHEL EPOXY THINNER		
	<b>Durata de viață a amestecului la 20°:</b>	8 h		
	<b>Viscozitate (RFU):</b> DIN 53211 Φ4 / 20°C	37 - 40 s		
	<b>Se aplica cu pistolul de vopsit:</b>	1,5 – 1,7 mm 2 – 3 bar		
	<b>Numar de straturi:</b> <b>Grosimea de film:</b>	2 60 - 80 μm		
	<b>Timpe de așteptare:</b>	5 - 10 min. /20°C între straturi		
	<b>Timpe de uscare:</b>	<b>Temperatura pe obiect</b>	<b>la 20°C</b>	<b>la 60°C</b>
		<b>Neaderent la praf:</b>	8 min.	-
		<b>Uscat la atingere:</b>	4,5 h	-
		<b>Uscare pentru montaj:</b>	24 h	40 min.
		<b>Uscare pentru slefuire:</b>	24 h	40 min.
		<b>Vopsea:</b>	24 h	40 min.
	<b>Se aplica cu Airmix:</b>	0 - 5% GRAVIHEL EPOXY THINNER Duza: 0,28 – 0,33 mm Presiune: 100 bar Timpe de așteptare între straturi: 0 - 5 min/20°C		
	<b>Aplicarea periei:</b>	Diluant nu este necesar!		
		Adăugarea 1% din GraviHEL EPOXY ACCELERATOR. ACCELERATOR întărirea și obținerea durității finale a acoperirii.		

	<b>Termen de valabilitate:</b>	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 produseleconform legislatiei si reglementarilor nationale in ceea ce priveste Protectia muncii si Managementul deseurilor specifice.