












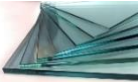







Informații tehnice (08/2021)

GRAVIHEL PUR TOPCOAT 430 STRUCTURE BLACK

- Vopsea bicomponenta structurata dedicata aplicarii monostrat cu rezistenta sporita la conditii atmosferice, protectie UV a suprafetelor si o buna rezistenta mecanica.
- Se foloseste ca strat final de vopsea in sistemele de vopsit dedicate protectiei utilajelor agricole si a celor folosite in constructii, vagoane si locomotive cat si alte vehicule circulante pe cale ferata si vopsiri industriale a altor suprafete metalice, autovehicule de persoane cat si autoutilitare usoare(dube, camionete, campere) si lacuiri industriale ce necesita un inalt nivel de rezistenta mecanica, chimica si la conditii atmosferice
- Pentru efecte speciale puteti adauga la orice nuanta 10-20% GRAVIHEL Pasta de Aluminiu (21, 22 sau 23),iar daca doriti obtinerea unui efect vizual mai puternic recomandam folosirea GRAVIHEL 22 aluminiu grosier sau GRAVIHEL 23 aluminiu extra grosier.
- Produs conform cu Legea COV

SUPRAFATA PE CARE SE APLICA	PREGATIREA SUPRAFETEI		
	 P220 – P280	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner	
	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner	 P220 – P280	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner
	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner	 P220 – P280	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner
	GRAVIHEL PUR WOOD PRIMER	 P360 – P600	Lipsit de praf
 STICLA	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner		
 PLASTIC	 GRAVIHEL IND Plastic cleaner	 P500 – P800	 GRAVIHEL IND Plastic cleaner

Tip: 2 K liant acrilic

Aspect: SEMI GLOSS

Viscozitate la livrare: Tixotrop

DIN 53211 Φ4 / 20°C

Densitatea componentei A: 1,3 – 1,4 kg/l

Materie uscată A + B în forma livrată:

După volum: 62%

După greutate: 71%

VOC: 2004/42/II B(e)(840)400

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 400 g/l.

SE POATE FOLOSI DEASEMENA LA REPARATIA VEHICULELEOR INDUSTRIALE SI COMERCIALE









Rată teoretică de întindere: 5 – 7,5 m²/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: Negru

	Răția de amestec in volum:	5:1 + 5% GRAVIHEL 2K PUR SINGLE COAT HARDENER GRAVIHEL THINNER ESS		
	Răția de amestec in greutate:	6:1 + 5% GRAVIHEL 2K PUR SINGLE COAT HARDENER GRAVIHEL THINNER ESS		
	Durata de viata a amestecului la 20°:	4 h		
	Viscozitate (RFU): DIN 53211 Φ4 / 20°C	Tixotrop		
	Se aplica cu pistolul de vopsit:	1,5 – 1,8 mm 2 – 3 bar		
	Numar de straturi: Grosimea de film:	2 100 μm		
	Timpt de asteptare:	15 min. /20°C între straturi		
	Timpt de uscare:	Temperatura pe obiect	la 20°C	la 60°C
		Neaderent la praf:	30 min.	-
		Uscat la atingere:	5 – 6 h	-
		Uscare pentru montaj:	8 - 10 h	30 min.+ 1h/20°C
		Uscare prin:	24 h	30 min.+ 3h/20°C

	Se aplica cu Airmix:	0 - 5% GRAVIHEL THINNER ESS Duza: 0,33 – 0,50 mm Presiune: 150 bar Timp de asteptare între straturi: 5 - 10 min/20°C
	Timp de uscare (infrarosu cu unde scurte):	8 – 12 min. Distanța până la obiect: 70 - 80 cm
	Termen de valabilitate:	2 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%.

Închideți 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.