












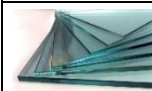







Technikai információk (07/2021)

## GRAVIHEL PUR TOPCOAT 430 STRUCTURE MIX

- Kétkomponensű egyrétegű struktúrabevonat, rendkívüli időjárási, kémiai, UV és mechanikai ellenálló képességgel rendelkezik.
- Építőipar, mezőgazdasági gépek, vasúti járművek, különböző acélszerkezetek, PV és LCV (kisteherautók, teherautók, lakókocsik) és ipari lakkozások, valamint magas mechanikai, vegyi és időjárási ellenállásnak kitett felületek igénybevételére használható.
- Speciális effektekhez bármilyen árnyalathoz hozzáadhatja a GRAVIHEL ezüst pasztát 10-20% -ban (21, 22 vagy 23). Annak érdekében, hogy a hatás jobban látható legyen, javasoljuk a GRAVIHEL 22 durva ezüst vagy a GRAVIHEL 23 extra durva ezüst használatát.
- VOC kompatibilis

ALAP FELÜLET	ALAP FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE		
	 P220 – P280	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner	
	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner	 P220 – P280	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner
	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner	 P220 – P280	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner
	<b>GRAVIHEL PUR WOOD PRIMER</b>	 P360 – P600	Pormentes
	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner		
	 GRAVIHEL IND Plastic cleaner	 P500 – P800	 GRAVIHEL IND Plastic cleaner

Kötőanyag típus: 2K akril kötőanyag

Megjelenés: SEMI GLOSS

Helios TBLUS d.o.o., Količevo 65, 1230 Domžale Slovenia  
T: + 386 1 722 40 00, E: office@helios-refinish.com, www.helios-refinish.com

1 / 3

**Szállítási viszkozitás:** Tixotróp

DIN 53211  $\Phi$ 4 / 20°C

**Az „A” komponens sűrűsége:** 1,4 – 1,5 kg/l

**A+B szárazanyag tartalom szállítási formában:**

Térfogatra: 60%

Tömegre: 73%

**VOC:**

2004/42/IB(e)(840)500

EU határérték VOC (kategória: II B (e)) formájában, felhasználásra kész termék 840 g / l. Felhasználásra előkészített termék 500 g / l.

IPARI ÉS KERESKEDELMI JÁRMŰVEKRE IS









**Elméleti kiadósság:** 5 – 7,5 m<sup>2</sup>/lit.




**Rövid ideig tartó hőmérséklet ellenállóság** 140 °C-ig

**Hosszabb ideig tartó hőmérséklet ellenállóság** 80 °C-ig

**Feldolgozási hőmérséklet:** + 10 °C és maximum + 40 °C között, max. páratartalom 75%

**Árnyalat:** RAL

	<b>Keverési arány térfogat szerint:</b>	5:1 + 5% GRAVIHEL 2K PUR SINGLE COAT HARDENER GRAVIHEL THINNER ESS															
	<b>Keverési arány súly szerint:</b>	6:1 + 5% GRAVIHEL 2K PUR SINGLE COAT HARDENER GRAVIHEL THINNER ESS															
	<b>Felhasználási idő 20°-on:</b>	4 h															
	<b>Viszkozitás(RFU):</b> DIN 53211 $\Phi$ 4 / 20°C	Tixotróp															
	<b>Alkalmazás szórópisztollyal:</b>	1,5 – 1,8 mm 2 – 3 bar															
	<b>Rétegek száma:</b> <b>Rétegvastagság:</b>	2 100 $\mu$ m															
	<b>Rétegek közötti szikkadás:</b>	15 min. /20°C rétegek között															
	<b>Száradási:</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tárgy hőmérséklet</th> <th>20°C-on</th> <th>60°C-on</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Porszáráz:</b></td> <td>30 min.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td><b>Érintés száraz:</b></td> <td>5 – 6 h</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td><b>Összeszerelésre száraz:</b></td> <td>8 - 10 h</td> <td>30 min.+ 1h/20°C</td> </tr> <tr> <td><b>Szellőztetési idő:</b></td> <td>24 h</td> <td>30 min.+ 3h/20°C</td> </tr> </tbody> </table>	Tárgy hőmérséklet	20°C-on	60°C-on	<b>Porszáráz:</b>	30 min.	-	<b>Érintés száraz:</b>	5 – 6 h	-	<b>Összeszerelésre száraz:</b>	8 - 10 h	30 min.+ 1h/20°C	<b>Szellőztetési idő:</b>	24 h	30 min.+ 3h/20°C
Tárgy hőmérséklet	20°C-on	60°C-on															
<b>Porszáráz:</b>	30 min.	-															
<b>Érintés száraz:</b>	5 – 6 h	-															
<b>Összeszerelésre száraz:</b>	8 - 10 h	30 min.+ 1h/20°C															
<b>Szellőztetési idő:</b>	24 h	30 min.+ 3h/20°C															

	<b>Száradási idő</b> (rövid hullámú infra szárítóval):	8 – 12 min. Tárgytól való távolság: 70 - 80 cm
	<b>Alkalmazás Airmix-szel:</b>	0 - 5% GRAVIHEL THINNER ESS Dűzni: 0,33 – 0,50 mm Nyomás: 150 bar Rétegek közötti szikkadás: 5 - 10 min. /20°C
	<b>Szavatossági idő:</b>	2 év

PROFESSZIONÁLIS FELHASZNÁLÁSRA: - Lásd a biztonsági adatlapot

A 2K-s anyagok reagálnak a páratartalomra, így ügyeljünk arra, hogy minden dobozt száraz helyen, és zárva tároljunk. A relatív páratartalom nem haladhatja meg a 80%-ot.

Használat után azonnal zárja be az edző csomagolását, mivel a termék reagál a levegő páratartalmára, és hibákat okozhat a termékben.

Az adatok különböző körülmények között változhatnak.

Az információ a fejlesztési és műszaki szolgálatok együttműködésében szerzett éves tapasztalatokból származik, és a HELIOS Refinish tulajdona.

Garantáljuk, hogy az utasításaink szerint végzett munkával minőségi eredményt érhető el. Felelősséget nem vállalunk, amennyiben, más rendszerben használja.

A TDS legújabb verziója felváltja az összes korábbi verziót. A legfrissebb verziót az országának általános forgalmazójától szerezheti be.

A termék felhasználójának a munkahelyi biztonságról és a hulladékkezelésről szóló törvényeknek és rendeleteknek megfelelően kell használnia.