















GRAVIHEL PUR SINGLECOAT 421

- Kétkomponensű egyrétegű bevonat magas időjárási és UV-védelemet biztosít hosszú távon.
- Építőipari és mezőgazdasági gépek, vasúti járművek, különböző acélszerkezetek védelmére, valamint magas mechanikai, kémiai és időjárásállóságot igénylő ipari festésekre használható.
- Közvetlen tapadás acélon, alumíniumon, műanyagon (pl. PVC ablakok és ajtók),
- Közvetlen tapadás horganyzott acélon, de kötelező a GRAVIHEL 2K PUR SINGLE COAT HARDENER használata - térfogat szerinti keverési arány 4:1
- GRAVIHEL ALUMINIUM pasztákkal együtt is használható.
 - 1 teljes réteg (1,3 HVLP, 2 bar) kiszellőztetés = 15 perc
 - 2 teljes réteg (1,3 HVLP, 2 bar) kiszellőztetés = 3 perc
 - 3 köd (1,3 HVLP, 1,3 – 1,4 bar, csökkentett levegő)
- Töltött spray (2K előtöltött spray, index:302210)
- Ha a GRAVIHEL ESS hígítót GRAVIHEL 2K Additive-ra cseréli, a végső száradási idő felére csökken.

				ÉPÍTÉSI MŰANYAG	
ALAP FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE	 P220– P280	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner	 GRAVIHEL Cleaner for plastics	GRAVIHEL PUR WOOD PRIMER
	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner	 P220 – P280	 P220 – P280		 P360 – P600
		 GRAVIHEL Antisilicone cleaner	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner		Pormentes

Kötőanyag típus: 2K akril kötőanyag
Megjelenés: 421 – 011 DEEP MATT
 421 – 012 SEMI MATT /SATIN
Szállítási viszkozitás: Tixotróp
 DIN 53211 Φ4 / 20°C
Az „A” komponens sűrűsége: 1,4 – 1,56 kg/l
A+B szárazanyag tartalom szállítási formában:
 Térfogatra: 45%
 Tömegre: 76%

VOC: 2004/42/IB(e)(840)650
EU határérték VOC (kategória: II B (e)) formájában, felhasználásra kész termék 840 g / l. Felhasználásra előkészített termék 650 g / l.
IPARI ÉS KERESKEDELMELMI JÁRMŰVEKRE IS









Elméleti kiadósság: 4 - 5 m²/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: GRAVIHEL COLOR TOOLS

	Keverési arány térfogat szerint:	2:1 + 20% GRAVIHEL 2K PUR HARDENER GRAVIHEL THINNER ESS KÖZVETLEN FELHASZNÁLÁS GALVANIZÁLT ACÉLON VAGY ALUMÍNÍUM FELÜLETEN 4:1 + 35% GRAVIHEL 2K PUR SINGLE COAT HARDENER GRAVIHEL THINNER ESS																																										
	Felhasználási idő 20°-on:	4 h																																										
	Viszkozitás(RFU): DIN 53211 Φ4 / 20°C	22 – 28 sec. (fényességtől függően)																																										
	Alkalmazás szórópisztollyal:	1,3 – 1,7 mm 2 – 3 bar																																										
	Rétegek száma: Rétegvastagság:	1 - 2 70 - 90 μm																																										
	Rétegek közötti szikkadás:	10 - 13 min. /20°C rétegek között																																										
	Száradási: GRAVIHEL THINNER ESS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tárgy hőmérséklet</th> <th>20°C-on</th> <th>60°C-on</th> <th>20°C-on</th> <th>60°C-on</th> <th>20°C-on</th> <th>60°C-on</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td colspan="2">421 - 011 (2:1)</td> <td colspan="2">421 - 011 (4:1)</td> <td colspan="2">421 - 012</td> </tr> <tr> <td>Porszáraz:</td> <td>43 min.</td> <td>-</td> <td>1 h</td> <td>-</td> <td>45 min.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Érintés száraz:</td> <td>4,5 h</td> <td>-</td> <td>6 h</td> <td>-</td> <td>5 h</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Összeszerelésre száraz:</td> <td>6-8 h</td> <td>30 min</td> <td>7-9 h</td> <td>30 min.</td> <td>6-8 h</td> <td>30 min.</td> </tr> <tr> <td>Szellőztetési idő:</td> <td>12 h</td> <td>30 min.</td> <td>12 h</td> <td>30 min.</td> <td>12 h</td> <td>30 min.</td> </tr> </tbody> </table>	Tárgy hőmérséklet	20°C-on	60°C-on	20°C-on	60°C-on	20°C-on	60°C-on		421 - 011 (2:1)		421 - 011 (4:1)		421 - 012		Porszáraz:	43 min.	-	1 h	-	45 min.	-	Érintés száraz:	4,5 h	-	6 h	-	5 h	-	Összeszerelésre száraz:	6-8 h	30 min	7-9 h	30 min.	6-8 h	30 min.	Szellőztetési idő:	12 h	30 min.	12 h	30 min.	12 h	30 min.
Tárgy hőmérséklet	20°C-on	60°C-on	20°C-on	60°C-on	20°C-on	60°C-on																																						
	421 - 011 (2:1)		421 - 011 (4:1)		421 - 012																																							
Porszáraz:	43 min.	-	1 h	-	45 min.	-																																						
Érintés száraz:	4,5 h	-	6 h	-	5 h	-																																						
Összeszerelésre száraz:	6-8 h	30 min	7-9 h	30 min.	6-8 h	30 min.																																						
Szellőztetési idő:	12 h	30 min.	12 h	30 min.	12 h	30 min.																																						
	Száradási: GRAVIHEL 2K ADDITIVE:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tárgy hőmérséklet</th> <th>20°C-on</th> <th>60°C-on</th> <th>20°C-on</th> <th>60°C-on</th> <th>20°C-on</th> <th>60°C-on</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td colspan="2">421 - 011 (2:1)</td> <td colspan="2">421 - 011 (4:1)</td> <td colspan="2">421 - 012</td> </tr> <tr> <td>Porszáraz:</td> <td>34 min.</td> <td>-</td> <td>35 min.</td> <td>-</td> <td>35 min.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Érintés száraz:</td> <td>1,5 h</td> <td>-</td> <td>1,5 h</td> <td>-</td> <td>1,5 h</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Összeszerelésre száraz:</td> <td>2 h</td> <td>30 min</td> <td>3 h</td> <td>30 min.</td> <td>3 h</td> <td>30 min.</td> </tr> <tr> <td>Szellőztetési idő:</td> <td>4 h</td> <td>30 min.</td> <td>5 h</td> <td>30 min.</td> <td>5 h</td> <td>30 min.</td> </tr> </tbody> </table>	Tárgy hőmérséklet	20°C-on	60°C-on	20°C-on	60°C-on	20°C-on	60°C-on		421 - 011 (2:1)		421 - 011 (4:1)		421 - 012		Porszáraz:	34 min.	-	35 min.	-	35 min.	-	Érintés száraz:	1,5 h	-	1,5 h	-	1,5 h	-	Összeszerelésre száraz:	2 h	30 min	3 h	30 min.	3 h	30 min.	Szellőztetési idő:	4 h	30 min.	5 h	30 min.	5 h	30 min.
Tárgy hőmérséklet	20°C-on	60°C-on	20°C-on	60°C-on	20°C-on	60°C-on																																						
	421 - 011 (2:1)		421 - 011 (4:1)		421 - 012																																							
Porszáraz:	34 min.	-	35 min.	-	35 min.	-																																						
Érintés száraz:	1,5 h	-	1,5 h	-	1,5 h	-																																						
Összeszerelésre száraz:	2 h	30 min	3 h	30 min.	3 h	30 min.																																						
Szellőztetési idő:	4 h	30 min.	5 h	30 min.	5 h	30 min.																																						

	Száradási idő (rövid hullámú infra szárítóval):	8 – 12 min. Tárgytól való távolság: 70 - 80 cm
	Alkalmazás Airmix-szel:	0 - 10% (fényességtől függően) GRAVIHEL THINNER ESS Dűzni: 0,18 – 0,23 mm Nyomás: 60 - 150 bar Rétegek közötti szikkadás: 10 min. /20°C
	Ecseteléshez:	Hígítás nem szükséges!
	Szavatossági idő:	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.