







Technikai információk (07/2021)

## GRAVIHEL PUR TOPCOAT 402

- Kétkomponensű akril-izocianát fedő, keverési arány 3:1
- Magasfényű
- Kiváló minőségű fedőbevonat, magas időjárás, mechanikai, kémiai és UV védelem.
- Alkalmas a legigényesebb és leghosszabb távú igénybevételre.
- Megfelelő alapozóval kombinálva alkalmas agresszív ipari környezetben.
- Közvetlenül horganyzott lemezre alkalmazható alapozó nélkül (402-003), azonban a különböző cinkminőségek miatt előzetes tapadási tesztet javasolunk.
- Töltött spray (2K előtöltött spray, index:302210)

	GRAVIHEL EPOXY PRIMER	GRAVIHEL PUR PRIMER	
ALAP FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE	 P360 – P600	 P360 – P600	GRAVIHEL PUR WOOD PRIMER
	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner	 P360 – P600
			Pormentes

**Kötőanyag típus:** 2K akril kötőanyag

**Megjelenés:** 402 – 001 DEEP MATT  
402 – 002 SEMI MATT /SATIN  
402 – 003 SEMI GLOSS - **közvetlenül alkalmazható horganyzott lemezre**  
402 – 005 HIGH GLOSS

**Szállítási viszkozitás:** 70 – 90 s

DIN 53211 φ4 / 20°C

**Az „A” komponens sűrűsége:** 1,068 – 1,149 kg/l

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

Térfogatra: 38%

Tömegre: 81%

**VOC:**           **402 - 001**  
**402 - 002**  
 2004/42/II B(e)(840)650  
 EU határérték VOC (kategória: II B (e)) formájában, felhasználásra kész termék 840 g / l. Felhasználásra előkészített termék 650 g / l.  
**402 - 003**  
 2004/42/II B(e)(840)600  
 EU határérték VOC (kategória: II B (e)) formájában, felhasználásra kész termék 840 g / l. Felhasználásra előkészített termék 600 g / l.  
 IPARI ÉS KERESKEDELMI JÁRMŰVEKRE IS  
**402 - 005**  
 VOC tartalom használatra kész állapotban (g/l)= max.550  
 USE ONLY IN INDUSTRIAL FACILITIES!

**Elméleti kiadósság:** 7 - 8 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:**           GRAVIHEL COLOR TOOLS

	<b>Keverési arány térfogat szerint:</b>	<table border="0"> <tr> <td data-bbox="520 978 592 1055"></td> <td data-bbox="616 967 979 1048">3:1 + 10 - 15% GRAVIHEL 2K PUR HARDENER SLOW GRAVIHEL 2K PUR THINNER SLOW</td> </tr> <tr> <td data-bbox="520 1081 592 1158"></td> <td data-bbox="616 1077 906 1158">3:1 + 10 - 15% GRAVIHEL 2K PUR HARDENER GRAVIHEL 2K PUR THINNER</td> </tr> <tr> <td data-bbox="520 1191 592 1267"></td> <td data-bbox="616 1187 962 1267">3:1 + 10 - 15% GRAVIHEL 2K PUR HARDENER FAST GRAVIHEL 2K PUR THINNER FAST</td> </tr> </table>		3:1 + 10 - 15% GRAVIHEL 2K PUR HARDENER SLOW GRAVIHEL 2K PUR THINNER SLOW		3:1 + 10 - 15% GRAVIHEL 2K PUR HARDENER GRAVIHEL 2K PUR THINNER		3:1 + 10 - 15% GRAVIHEL 2K PUR HARDENER FAST GRAVIHEL 2K PUR THINNER FAST
	3:1 + 10 - 15% GRAVIHEL 2K PUR HARDENER SLOW GRAVIHEL 2K PUR THINNER SLOW							
	3:1 + 10 - 15% GRAVIHEL 2K PUR HARDENER GRAVIHEL 2K PUR THINNER							
	3:1 + 10 - 15% GRAVIHEL 2K PUR HARDENER FAST GRAVIHEL 2K PUR THINNER FAST							
	<b>Felhasználási idő 20°-on:</b>	5 h						
	<b>Viszkozitás(RFU):</b> DIN 53211 Φ4 / 20°C	20 - 22 sec.						
	<b>Alkalmazás szórópisztollyal:</b>	1,3 mm 2 – 3 bar						
	<b>Rétegek száma:</b> <b>Rétegvastagság:</b>	2 50 µm						
	<b>Rétegek közötti szikkadás:</b>	10 min. /20°C rétegek között						

	<b>Száradási:</b>	<b>Tárgy hőmérséklet</b>	<b>20°C-on</b>	<b>60°C-on</b>	<b>20°C-on</b>	<b>60°C-on</b>	<b>20°C-on</b>	<b>60°C-on</b>	<b>20°C-on</b>	<b>60°C-on</b>
			<b>402 – 001</b>		<b>402 – 002</b>		<b>402 – 003</b>		<b>402 - 005</b>	
		<b>Porszárás:</b>	10 min.	-	15 min.	-	20 min.	-	20 min.	-
		<b>Érintés száraz:</b>	1 h	-	90 min.	-	100 min.	-	2 h	-
		<b>Összeszerelésre száraz:</b>	2 h	30 min	3 h	30 min.	4 h	30 min.	5 – 8 h	30 min.
		<b>Szellőztetési idő:</b>	5 h	30 min	5 h	30 min.	10 h	30 min.	10 h	30 min.
	<b>Száradási idő (rövid hullámú infra szárítóval):</b>	8 – 12 min. Tárgytól való távolság: 70 - 80 cm								
	<b>Alkalmazás Airmix-szel:</b>	0 - 10% (fényességtől függően) GRAVIHEL 2K PUR THINNER Dűzni: 0,23 – 0,33 mm Nyomás: 80 - 150 bar Rétegek közötti szikkadás: 5 - 10 min. /20°C (fényességtől függően)								
	<b>Ecseteléshez:</b>	Hígítás nem szükséges!								
	<b>Szavatossági idő:</b>	4 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.