





Technikai információk (07/2021)

## GRAVIHEL PUR HS TOPCOAT 450

- Kétkomponensű akril-izocianát fedő; keverési arány 3: 1 arányban.
- Kiváló minőségű, magas időjárási, mechanikai, kémiai és UV-védelemmel ellátott fedőréteg, amely a legigényesebb követelményeknek (haszongépjárművek, vasúti járművek, kisteherautók stb.).
- VOC kompatibilis

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

**Kötőanyag típus:** 2K akril kötőanyag

**Megjelenés:** 450 – 001 DEEP MATT  
450 – 005 HIGH GLOSS

**Szállítási viszkozitás:** 45 - 55 s  
DIN 53211  $\Phi$ 4 / 20°C

**Az „A” komponens sűrűsége:** 1,028 – 1,118 kg/l

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

Térfogatra: 51%

Tömegre: 73%

**VOC:**

**450 – 001 DEEP MATT**

2004/42/IB(e)(840)600

EU határérték VOC (kategória: II B (e)) formájában, felhasználásra kész termék 840 g / l. Felhasználásra előkészített termék 600 g / l.

**450 – 005 HIGH GLOSS**

2004/42/IB(d)(420)419

EU határérték VOC (kategória: II B (d)) formájában, felhasználásra kész termék 420 g / l. Felhasználásra előkészített termék 419 g / l.

IPARI ÉS KERESKEDELMII JÁRMŰVEKRE IS











**Elméleti kiadósság:** 10 - 11 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>	450 – 005: 3:1+ 10-15% 450 – 001: 5:1 + 5 – 10%  GRAVIHEL 2K PUR HS HARDENER GRAVIHEL 2K PUR THINNER																														
	<b>Felhasználási idő 20°-on:</b>	2 h																														
	<b>Viszkozitás(RFU): DIN 53211 Φ4 / 20°C</b>	21 - 27 sec. (fényességtől függően)																														
	<b>Alkalmazás szórópisztollyal:</b>	1,3 mm 2 – 3 bar																														
	<b>Rétegek száma: Rétegvastagság:</b>	1,5 40 - 60 μm																														
	<b>Rétegek közötti szikkadás:</b>	10 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> <th>20°C-on</th> <th>60°C-on</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td colspan="2"><b>450 – 001</b></td> <td colspan="2"><b>450 – 005</b></td> </tr> <tr> <td><b>Porszáráz:</b></td> <td>20 min.</td> <td>-</td> <td>2 h</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td><b>Érintés száraz:</b></td> <td>3 h</td> <td>-</td> <td>5 h</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td><b>Összeszerelésre száraz:</b></td> <td>5 h</td> <td>30 min.+ 20 min./20°C</td> <td>8-10 h</td> <td>30 min.+ 1h/20°C</td> </tr> <tr> <td><b>Szellőztetési idő:</b></td> <td>10 - 12 h</td> <td>30 min.+ 3h/20°C</td> <td>12 – 14 h</td> <td>30 min.+ 1h/20°C</td> </tr> </tbody> </table>	Tárgy hőmérséklet	20°C-on	60°C-on	20°C-on	60°C-on		<b>450 – 001</b>		<b>450 – 005</b>		<b>Porszáráz:</b>	20 min.	-	2 h	-	<b>Érintés száraz:</b>	3 h	-	5 h	-	<b>Összeszerelésre száraz:</b>	5 h	30 min.+ 20 min./20°C	8-10 h	30 min.+ 1h/20°C	<b>Szellőztetési idő:</b>	10 - 12 h	30 min.+ 3h/20°C	12 – 14 h	30 min.+ 1h/20°C
Tárgy hőmérséklet	20°C-on	60°C-on	20°C-on	60°C-on																												
	<b>450 – 001</b>		<b>450 – 005</b>																													
<b>Porszáráz:</b>	20 min.	-	2 h	-																												
<b>Érintés száraz:</b>	3 h	-	5 h	-																												
<b>Összeszerelésre száraz:</b>	5 h	30 min.+ 20 min./20°C	8-10 h	30 min.+ 1h/20°C																												
<b>Szellőztetési idő:</b>	10 - 12 h	30 min.+ 3h/20°C	12 – 14 h	30 min.+ 1h/20°C																												
	<b>Száradási idő (rövid hullámú infra szárítóval):</b>	10 - 15 min. Tárgytól való távolság: 70 - 80 cm																														
	<b>Alkalmazás Airmix-szel:</b>	0 - 5% GRAVIHEL 2K PUR THINNER Dűzni: 0,18 – 0,23 mm Nyomás: 60 - 120 bar Rétegek közötti szikkadás: 10 min. /20°C																														
	<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.

# GRAVI HEL

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.