




## GRAVIHEL EPOXY TOPCOAT 500

- Kétkomponensű, epoxi kötőanyag tartalmú vastag rétegű bevonat, beltéri felületek védelmére, amelyek nincsenek közvetlen UV sugárzásnak kitéve (munkagépek és betonfelületek, amelyeknél a használat előtt teljesen száraznak kell lenniük).
- Nagy kémiai és mechanikai ellenállás jellemzi.
- Használható betonfelületek (belső és külső) alulról történő bevonására is (csak akkor használható, ha a beton nedvességtartalma 4,5% alatt van, és az épület vízszintesen vízszigetelt).  
1 réteg = GRAVIHEL EPOXY TOPCOAT 500 - 003 félfényes + 30% GRAVIHEL EPOXY THINNER  
2 réteg = GRAVIHEL EPOXY TOPCOAT 500 – 003 félfényes + 10-15% GRAVIHEL EPOXY THINNER  
3 réteg = GRAVIHEL PUR TOPCOAT 402 – 003 félfényes vagy bármilyen PUR TOPCOAT  
Az 1. és 2. réteg - ugyanazon a napon, a 3. réteg másnap.
- VOC kompatibilis

ALAP FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE		KONKRÉT
	 P220 – P280	Pormentes és száraz
	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner	

**Kötőanyag típus:** 2K epoxi - poliamidoamin

**Megjelenés:** 500 – 003 SEMI GLOSS

**Szállítási viszkozitás:** Tixotróp

DIN 53211 Φ4 / 20°C

**Az „A” komponens sűrűsége:** 1,327 – 1,477 kg/l

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

Térfogatra: 43%

Tömegre: 76%

**VOC:**

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.

IPARI ÉS KERESKEDELMI JÁRMŰVEKRE IS











Elméleti kiadósság: 4 - 5 m<sup>2</sup>/lit.

Rövid ideig tartó hőmérséklet ellenállóság 140 °C-ig

Hosszabb ideig tartó hőmérséklet ellenállóság 120 °C-ig

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

Árnyalat: GRAVIHEL COLOR TOOLS

	<b>Keverési arány térfogat szerint:</b>	3:1+ 15-20% GRAVIHEL EPOXY HARDENER GRAVIHEL EPOXY THINNER															
	<b>Felhasználási idő 20°-on:</b>	8 h															
	<b>Viszkózitás(RFU): DIN 53211 Φ4 / 20°C</b>	24 - 28 sec.															
	<b>Alkalmazás szórópisztollyal:</b>	1,5 – 2,0 mm 2 – 3 bar															
	<b>Rétegek száma:</b> <b>Rétegvastagság:</b>	2 80 - 120 μm															
	<b>Rétegek közötti szikkadás:</b>	10 - 15 min. /20°C rétegek között															
	<b>Száradási:</b>	<table border="0"> <tr> <td><b>Tárgy hőmérséklet</b></td> <td><b>20°C-on</b></td> <td><b>60°C-on</b></td> </tr> <tr> <td><b>Porszáráz:</b></td> <td>20 min.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td><b>Érintés száraz:</b></td> <td>3 h</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td><b>Összeszerelésre száraz:</b></td> <td>5 h</td> <td>20 min.</td> </tr> <tr> <td><b>Szellőztetési idő:</b></td> <td>24 h</td> <td>20 min.</td> </tr> </table>	<b>Tárgy hőmérséklet</b>	<b>20°C-on</b>	<b>60°C-on</b>	<b>Porszáráz:</b>	20 min.	-	<b>Érintés száraz:</b>	3 h	-	<b>Összeszerelésre száraz:</b>	5 h	20 min.	<b>Szellőztetési idő:</b>	24 h	20 min.
<b>Tárgy hőmérséklet</b>	<b>20°C-on</b>	<b>60°C-on</b>															
<b>Porszáráz:</b>	20 min.	-															
<b>Érintés száraz:</b>	3 h	-															
<b>Összeszerelésre száraz:</b>	5 h	20 min.															
<b>Szellőztetési idő:</b>	24 h	20 min.															
	<b>Alkalmazás Airmix-szel:</b>	10% GRAVIHEL EPOXY THINNER Dűzni: 0,28 – 0,33 mm Nyomás: 100 bar Rétegek közötti szikkadás: 5 - 10 min. /20°C															
	<b>Ecseteléshez:</b>	Hígítás nem szükséges!															
		Az 1% -os GRAVIHEL EPOXY ACCELERATOR hozzáadásával felgyorsítja a bevonat teljes átkeményedését.															

	<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 relatíve 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.