




GRAVIHEL EPOXY TOPCOAT 500

- Dvojzložkový hrobovrstvý krycí náter na báze epoxidového spojiva, používaný na ochranu interiérových povrchov, ktoré nie sú priamo vystavené UV žiareniu (obrábacie stroje a betónové povrchy, ktoré musia byť úplne suché pred nanosením ochrannej vrstvy).
- Náter sa vyznačuje vysokou odolnosťou voči chemickým a mechanickým vplyvom.
- Môže byť použitý ako náter na betónové povrchy (v interiéri a exteriéri) s podkladovými systémami (môže byť použitý, len ak je hustota betónu menej ako 4.5% a objekt je horizontálne hydroizolovaný)
 - 1 vrstva = GRAVIHEL EPOXY TOPCOAT 500 - 003 / EPOXIDOVÝ KRYCÍ NÁTER 500 - 003 stredne lesklý + 30% GRAVIHEL EPOXY THINNER / EPOXIDOVÉ RIEDIDLO
 - 2 vrstva = GRAVIHEL EPOXY TOPCOAT 500 - 003 / EPOXIDOVÝ KRYCÍ NÁTER 500 - 003 stredne lesklý + 10-15% GRAVIHEL EPOXY THINNER / EPOXIDOVÉ RIEDIDLO
 - 3 vrstva = GRAVIHEL PUR TOPCOAT 402 - 003 / KRYCÍ NÁTER PUR TOPCOAT 402 - 003 stredne lesklý alebo hocký KRYCÍ NÁTER PUR TOPCOAT
- Aplikácia 1 a 2 vrstvy – v ten istý deň, a aplikácia vrstvy 3 – nasledujúci deň
- Súhlasný s VOC

PRÍPRAVA PODKLADU		BETÓN
	 P220 – P280	Bez prachu a sucha
	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner	

Typ: 2K epoxid - polyamidoamín
Vzhľad: 500 – 003 SEMI GLOSS
Viskozita pri dodaní: Tixotropná
 DIN 53211 Φ4 / 20°C
Hustota zložky A: 1,327 – 1,477 kg/l
Sušina A+B v dodanej podobe:
 Z hľadiska objemu: 43%
 Z hľadiska hmotnosti: 76%

VOC: 2004/42/IIIB(e)(840)600

Limitná hodnota VOC (prchavé organické zlúčeniny) platná v EU pre tento druh produktu (kategória II B (e)) vo forme, ktorá je vhodná pre aplikáciu, je 840 g/l. VOC tohto produktu, pripraveného na použitie, je 600 g/l.

POUŽÍVA SA AJ NA OBNOVU PRIEMYSELNÝCH A OBCHODNÝCH VOZIDIEL











Teoretická krycia schopnosť: 4 - 5 m² /lit.


Teplotná odolnosť Krátkodobu: do 140 ° C

(suchá teplota) Dlhodobu: do 80 ° C

Teplota spracovania: + 10 ° C do max. + 40 ° C, max. Vlhkosť 75%

Odtieň: GRAVIHEL COLOR TOOLS

	Zmiešavací pomer podľa objemu:	3:1+ 15 - 20% GRAVIHEL EPOXY HARDENER GRAVIHEL EPOXY THINNER															
	Doba spracovateľnosti zmesi pri 20 °C:	8 h															
	Viskozita (RFU): DIN 53211 φ4 / 20°C	24 - 28 s															
	Aplikácia striekacou pištoľou:	1,5 – 2,0 mm 2 – 3 bar															
	Počet vrstiev: Hrúbka filmu:	2 80 - 120 μm															
	Odvetrávanie:	10 - 15 min. /20°C medzi vrstvami															
	Doba schnutia:	<table border="0"> <tr> <td>Teplota objektu</td> <td>pri 20 ° C</td> <td>pri 60 ° C</td> </tr> <tr> <td>Suchý prášo:</td> <td>20 min.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Suchý na dotyk:</td> <td>3 h</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Suché na montáž:</td> <td>5 h</td> <td>20 min.</td> </tr> <tr> <td>Nasucho:</td> <td>24 h</td> <td>20 min.</td> </tr> </table>	Teplota objektu	pri 20 ° C	pri 60 ° C	Suchý prášo:	20 min.	-	Suchý na dotyk:	3 h	-	Suché na montáž:	5 h	20 min.	Nasucho:	24 h	20 min.
Teplota objektu	pri 20 ° C	pri 60 ° C															
Suchý prášo:	20 min.	-															
Suchý na dotyk:	3 h	-															
Suché na montáž:	5 h	20 min.															
Nasucho:	24 h	20 min.															
	Aplikácia Airmix:	10% GRAVIHEL EPOXY THINNER Tryska: 0,28 – 0,33 mm Tlak: 100 bar Odvetrávanie medzi vrstvami: 5 - 10 min/20°C															
	Aplikácia štetcom:	Riedidlo nie je nutné!															
		Pridanie 1% GRAVIHEL epoxidového urýchľovača zrychľuje schnutie a tvrdosť finálnej vrstvy.															

	Skladovateľnosť:	2 roky
---	-------------------------	--------

LEN NA PROFESIONÁLNE POUŽITIE - Pozrite kartu bezpečnostných údajov

Materiály 2K reagujú s vlhkosťou; dbajte na to, aby všetky nádoby a pomôcky boli absolútne čisté.

Pri aplikácii by relatívna vlhkosť prostredia nemala prekročiť 80 %.

Ihneď po použití tužidla zatvorte balenie, pretože produkt reaguje so vzdušnou vlhkosťou a môže spôsobiť chyby produktu.

Údaje sa môžu líšiť za rôznych podmienok.

Akákolvek časť týchto informácií sa môže kedykoľvek zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Informácie boli odvodené z dlhoročných skúseností v spolupráci s vývojovými a technickými službami a sú vlastníctvom spoločnosti HELIOS Refinish.

Garantujeme, že kvalita práce vykonanej podľa našich pokynov prinesie výsledky, pričom vylučujeme akúkoľvek zodpovednosť, ak boli použité nejaké iné výrobky alebo ak iné faktory ovplyvnili konečný vzhľad.

Najnovšia verzia TDS nahrádza všetky predchádzajúce verzie. Najnovšiu verziu môžete získať od všeobecného distribútora vo Vašej krajine.

Používateľ tohto produktu by mal tento výrobok používať v súlade so zákonmi a predpismi o bezpečnosti pri práci a nakladaní s odpadom.