







Technické informácie (07/21)

GRAVIHEL PUR TOPCOAT 402

- Dvojsložkový akrylovo-izokyanatanový krycí náter; 3:1 podľa objemu
- Vysoký lesk
- Vysokokvalitný krycí náter s vysokou ochranou voči poveternostným vplyvom, mechanickým vplyvom, chemickým vplyvom a UV žiareniu.
- Vhodný pre najnáročnejšie podmienky a dlhodobé expozície.
- V kombinácii s príslušným základným náterom je vhodný pre expozície v agresívnom priemyselnom prostredí.
- Môže byť aplikovaný priamo na pozinkované plechy bez základného náteru (402-003), i keď doporučujeme predbežný test prínavosti z dôvodu rozdielnych kvalít zinku/rozdielnej kvality pozinkovania.
- Možné plniť do spreju (2K predplnený sprej, index: 302210)

	GRAVIHEL EPOXY PRIMER	GRAVIHEL PUR PRIMER	
PRÍPRAVA PODKLADU	 P360 – P600	 P360 – P600	GRAVIHEL PUR WOOD PRIMER
	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner	 P360 – P600
			Bez prachu

Typ: 2K akrylové pojivo

Vzhľad: 402 – 001 DEEP MATT

402 – 002 SEMI MATT /SATIN

402 – 003 SEMI GLOSS - môže sa aplikovať na pozinkované plechy

402 – 005 HIGH GLOSS

Viskozita pri dodaní: 70 – 90 s

DIN 53211 φ4 / 20°C

Hustota zložky A: 1,068 – 1,149 kg/l

Sušina A+B v dodanej podobe:

Z hľadiska objemu: 38%

Z hľadiska hmotnosti: 81%

VOC: 402 - 001

402 – 002

2004/42/IB(e)(840)650

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 650 g/l.

402 – 003

2004/42/IB(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

402 – 005

VOC pripravený na použitie = max.550 g/l

POUŽÍVAJTE IBA V PRIEMYSELNÝCH ZARIADENIACH!












Teoretická krycia schopnosť: 7 - 8 m²/lit.







Teplotná odolnosť Krátkodobo: do 140 ° C

(suchá teplota) Dlhodobo: do 80 ° C

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

Odtieň: GRAVIHEL COLOR TOOLS

	Zmiešavací pomer podľa objemu:	 35°C  27°C 3:1 + 10 - 15% GRAVIHEL 2K PUR HARDENER SLOW GRAVIHEL 2K PUR THINNER SLOW  27°C  18°C 3:1 + 10 - 15% GRAVIHEL 2K PUR HARDENER GRAVIHEL 2K PUR THINNER  18°C  5°C 3:1 + 10 - 15% GRAVIHEL 2K PUR HARDENER FAST GRAVIHEL 2K PUR THINNER FAST
	Doba spracovateľnosti zmesi pri 20 °C:	5 h
	Viskozita (RFU): DIN 53211 φ4 / 20°C	20 - 58 s (podľa lesku)
	Aplikácia striekacou pištoľou:	1,3 mm 2 – 3 bar
	Počet vrstiev: Hrúbka filmu:	2 50 μm

	Odvetrание:	10 min. /20°C medzi vrstvami								
	Doba schnutia:	Teplota objektu	pri 20°C	pri 60°C	pri 20°C	pri 60°C	pri 20°C	pri 60°C	pri 20°C	pri 60°C
			402 – 001		402 – 002		402 – 003		402 - 005	
		Suchý prášo:	10 min.	-	15 min.	-	20 min.	-	20 min.	-
		Suchý na dotyk:	1 h	-	90 min.	-	100 min.	-	2 h	-
		Suché na montáž:	2 h	30 min	3 h	30 min.	4 h	30 min.	5 – 8h	30 min.
		Nasucho:	5 h	30 min	5 h	30 min.	10h	30 min.	10 h	30 min.
	Doba schnutia (infračervené krátkovlnné):	8 – 12 min. Vzdialenosť of objektu:70 - 80 cm								
	Aplikácia Airmix:	0 - 10% (podľa lesku) GRAVIHEL 2K PUR THINNER Tryska: 0,23 – 0,33 mm Tlak: 80 - 150 bar Odvetrание medzi vrstvami: 5 - 10 min/20°C (podľa lesku)								
	Aplikácia štetcom:	Riedidlo nie je nutná!								
	Skladovateľnosť:	4 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.

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

Informácie boli odvodené z dlhodobých 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.