










Technické informácie (07/21)

## GRAVIHEL VINYL ACRYLYC TOPCOAT 301

- Jednozložkový krycí náter na báze vinyl-akrylového spojiva
- Dobrá odolnosť voči najnáročnejším podmienkam expozície
- Priama priľnavosť na pozinkovanú oceľ, konštrukčné plasty (okná, dvere), hliník
- Lepšie mechanické vlastnosti v porovnaní s alkydom, vyšší stupeň vytvrdenia
- Dobrá odolnosť proti úderom kameňov
- Súhlasný s VOC

	FE	ZN	AL	STAVEBNÝ PLAST
PRÍPRAVA PODKLADU	 P220 – P280	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner	 GRAVIHEL Cleaner for plastics
	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner	 P220 – P280	 P220 – P280	
	GRAVIHEL ALKYD PRIMER 20	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner	
	GRAVIHEL EPOXY PRIMER 50			

**Typ:** Vinyl – acryl

**Vzhľad:** 301 – 002 SEMI MATT / SATIN  
301 – 003 SEMI GLOSS

**Viskozita pri dodaní:** Tixotropná  
DIN 53211 Φ4 / 20°C

**Hustota zložky A:** 1,065 – 1,166 kg/l

**Sušina A+B v dodanej podobe:**

Z hľadiska objemu: 33%

Z hľadiska hmotnosti: 53%

**VOC: 301 - 002**

2004/42/IB(e)(840)800

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 800 g/l.

**301 - 003**

2004/42/IB(e)(840)750

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 750 g/l.

POUŽÍVA SA AJ NA OBNOVU PRIEMYSELNÝCH A OBCHODNÝCH VOZIDIEL








**Teoretická krycia schopnosť:** 5 - 6 m<sup>2</sup>/lit.

**Teplotná odolnosť** Krátkodobo: do 140 ° C

**(suchá teplota)** Dlhodobo: do 80 ° C

**Teplota spracovania:** + 5 ° C do max. + 40 ° C, max. Vlhkosť 85%

**Odtieň:** GRAVIHEL COLOR TOOLS

	<b>Viskozita (RFU):</b> DIN 53211 φ4 / 20°C	25 – 27 s  <b>301 – 002</b> 30 - 35% GRAVIHEL VINYL THINNER 301 <b>301 – 003</b> 30 – 35% GRAVIHEL THINNER ESS															
	<b>Aplikácia striekacou pištoľou:</b>	1,3 mm 2 – 3 bar															
	<b>Počet vrstiev:</b>  <b>Hrúbka filmu:</b>	2  60 μm															
	<b>Odvetranie:</b>	5 - 10 min. /20°C medzi vrstvami															
	<b>Doba schnutia:</b>	<table border="0"> <tr> <td><b>Teplota objektu</b></td> <td><b>pri 20 ° C</b></td> <td><b>pri 60 ° C</b></td> </tr> <tr> <td><b>Suchý prášo:</b></td> <td>8 min.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td><b>Suchý na dotyk:</b></td> <td>40 min.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td><b>Suché na montáž:</b></td> <td>90 min.</td> <td>20 min + 20 min./20°C</td> </tr> <tr> <td><b>Nasucho:</b></td> <td>2 h</td> <td>20 min + 15 min./20°C</td> </tr> </table>	<b>Teplota objektu</b>	<b>pri 20 ° C</b>	<b>pri 60 ° C</b>	<b>Suchý prášo:</b>	8 min.	-	<b>Suchý na dotyk:</b>	40 min.	-	<b>Suché na montáž:</b>	90 min.	20 min + 20 min./20°C	<b>Nasucho:</b>	2 h	20 min + 15 min./20°C
<b>Teplota objektu</b>	<b>pri 20 ° C</b>	<b>pri 60 ° C</b>															
<b>Suchý prášo:</b>	8 min.	-															
<b>Suchý na dotyk:</b>	40 min.	-															
<b>Suché na montáž:</b>	90 min.	20 min + 20 min./20°C															
<b>Nasucho:</b>	2 h	20 min + 15 min./20°C															
	<b>Aplikácia Airmix:</b>	20% GRAVIHEL VINYL THINNER 301 Tryska: 0,23 – 0,41 mm Tlak: 100 bar Odvetranie medzi vrstvami: 5 min/20°C															
	<b>Skladovateľnosť:</b>	2 roky															

LEN NA PROFESIONÁLNE POUŽITIE - Pozrite kartu bezpečnostných údajov

Údaje sa môžu líšiť za rôznych podmienok.

Akákoľvek 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.