















## GRAVIHEL PUR SINGLE COAT 421

- Dvojzložkový jednovrstvový náter s vysokou ochranou proti poveternostným vplyvom a UV žiareniu pre dlhodobé expozície.
- Používaný na ochranu stavebných a poľnohospodárskych mechanizmov, koľajových vozidiel/vlakov, rôznych oceľových konštrukcií a priemyselných náterov, ktoré vyžadujú vysokú odolnosť voči mechanickým, chemickým a poveternostným vplyvom.
- Priama priľnavosť na oceľ, hliník, plasty (ako PVC okná a dvere),
- Priama priľnavosť na pozinkovanú oceľ, ale je nutné/povinné použiť GRAVIHEL 2K PUR SINGLE COAT HARDENER – pomer miešania podľa objemu 4:1.
- Môže byť použitý taktiež v kombinácii s pastami GRAVIHEL ALUMINIUM
  - 1 Kompletná/Úplná vrstva (1,3 HVLP, 2 bar) Doba pre nanosenie ďalšej vrstvy = 15 min.
  - 2 Kompletná vrstva (1,3 HVLP, 2 bar) Doba pre nanosenie ďalšej vrstvy = 3 min.
  - 3 Hmla (1,3 HVLP, 1,3 – 1,4 bar, znížený vzduch /prietok/ )
- Možné plniť do spreju (2K predplnený sprej, index: 302210)
- Pri výmene riedidla GRAVIHEL ESS s GRAVIHEL 2K additive sa doba konečného sušenia doplnkovej látky zníži na polovicu

				STAVEBNÝ PLAST	
PRÍPRAVA PODKLADU	 P220–P280	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner	 GRAVIHEL Cleaner for plastics	GRAVIHEL PUR WOOD PRIMER
	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner	 P220 – P280	 P220 – P280		 P360 – P600
		 GRAVIHEL Antisilicone cleaner	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner		Bez prachu

**Typ:** 2K akrylové pojivo

**Vzhľad:** 421 – 011 DEEP MATT

421 – 012 SEMI MATT /SATIN

**Viskozita pri dodaní:** Tixotropná

DIN 53211 Φ4 / 20°C

**Hustota zložky A:** 1,4 – 1,56 kg/l

**Sušina A+B v dodanej podobe:**

Z hľadiska objemu: 45%

Z hľadiska hmotnosti: 76%

**VOC:** 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.

POUŽÍVA SA AJ NA OBNOVU PRIEMYSELNÝCH A OBCHODNÝCH VOZIDIEL








**Teoretická krycia schopnosť:** 4 - 5 m<sup>2</sup> /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

	<b>Zmiešavací pomer podľa objemu:</b>	2:1 + 20% GRAVIHEL 2K PUR HARDENER GRAVIHEL THINNER ESS  <b>PRIAMA ADHÉZA NA GALVANIZOVANEJ OCELI alebo NA HLINÍKU</b> 4:1 + 35% GRAVIHEL 2K PUR SINGLE COAT HARDENER GRAVIHEL THINNER ESS						
	<b>Doba spracovateľnosti zmesi pri 20 °C:</b>	4 h						
	<b>Viskozita (RFU):</b> DIN 53211 Φ4 / 20°C	22 - 28 s (podľa lesku)						
	<b>Aplikácia striekacou pištoľou:</b>	1,3 – 1,7 mm 2 – 3 bar						
	<b>Počet vrstiev:</b> <b>Hrúbka filmu:</b>	1 - 2 70 - 90 μm						
	<b>Odvetranie:</b>	10 - 13 min. /20°C medzi vrstvami						
	<b>Doba schnutia:</b> GRAVIHEL THINNER ESS	<b>Teplota objektu</b>	<b>pri 20°C</b>	<b>pri 60°C</b>	<b>pri 20°C</b>	<b>pri 60°C</b>	<b>pri 20°C</b>	<b>pri 60°C</b>
			<b>421 - 011 (2:1)</b>		<b>421 - 011 (4:1)</b>		<b>421 - 012</b>	
	<b>Suchý prášo:</b>	43 min.	-	1 h	-	45 min.	-	
	<b>Suchý na dotyk:</b>	4,5 h	-	6 h	-	5 h	-	
	<b>Suché na montáž:</b>	6-8 h	30 min.	7-9 h	30 min.	6-8 h	30 min.	
	<b>Nasucho:</b>	12 h	30 min.	12 h	30 min.	12 h	30 min.	

	<b>Doba schnutia:</b> <b>GRAVIHEL 2K</b> <b>ADDITIVE</b>	<b>Teplota objektu</b>	<b>pri 20°C</b>	<b>pri 60°C</b>	<b>pri 20°C</b>	<b>pri 60°C</b>	<b>pri 20°C</b>	<b>pri 60°C</b>
			<b>421 - 011 (2:1)</b>		<b>421 - 011 (4:1)</b>		<b>421 - 012</b>	
		<b>Suchý prášo:</b>	34 min.	-	35 min.	-	35 min.	-
		<b>Suchý na dotyk:</b>	1,5 h	-	1,5 h	-	1,5 h	-
		<b>Suché na montáž:</b>	2 h	30 min	3 h	30 min.	3 h	30 min.
		<b>Nasucho:</b>	4 h	30 min.	5 h	30 min.	5 h	30 min.
	<b>Doba schnutia</b> <b>(infračervené</b> <b>krátkovlnné):</b>	8 – 12 min. Vzdialenosť of objektu:70 - 80 cm						
	<b>Aplikácia Airmix:</b>	0 - 5% GRAVIHEL THINNER ESS Tryska: 0,18 – 0,23 mm Tlak: 60 - 150 bar Odvetranie medzi vrstvami: 10 min/20°C						
	<b>Aplikácia štetcom:</b>	Riedidlo nie je nutná!						
	<b>Skladovateľnosť:</b>	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.

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.