













Технічна інформація (08/21)

GRAVIHEL PUR SINGLE COAT 421

- Двокомпонентне одношарове покриття з високим атмосферним і УФ захистом для тривалого контакту.
- Використовується для захисту будівельної та сільськогосподарської техніки, рухомого складу, різних сталевих конструкцій і для промислового фарбування, яке вимагає високого рівня механічної, хімічної і атмосферостійкості.
- Безпосередня адгезія до сталі, алюмінію, пластику (наприклад, вікон і дверей з ПВХ),
- **ВАЖЛИВО:** для оцинкованої сталі та алюмінію обов'язково використовуйте різні затвердники в різному співвідношенні компонентів: подробиці див. в інструкції на наступній сторінці
- Може також використовуватися в поєднанні з алюмінієвими пастами GRAVIHEL. У цьому випадку обов'язково триматися наступного:
 1. повне нанесення (1,3 HVLP, 2 бар) деаерація = 15 хв.
 2. повне нанесення (1,3 HVLP, 2 бар), деаерація = 3 хв.
 3. нанесення " туман" (1,3 HVLP, 1,3 - 1,4 бар, знижене повітря)
- Заповнення аерозольних балонів (2К спрей попереднього заповнення, артикул: 302210)
- При заміні розчинника GRAVIHEL ESS на GRAVIHEL 2K Додатку, остаточний час висихання скорочується наполовину

ТИП ПОВЕРХНІ	FE	ZN	AL	БУДІВЕЛЬНА ПЛАСТИКА	
	 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		Без пилу	

Вид: 2К акриловий сполучник
 Зовнішній вигляд: 421 – 011 DEEP MATT
 421 – 012 SEMI MATT /SATIN

В'язкість при поставці: Тиксотропна

DIN 53211 Ф4 / 20°C

Щільність компонента А: 1,4 – 1,56 кг/л

Суха речовина А+В при поставці:

За об'ємом: 45%

За вагою: 76%

VOC: 2004/42/ІІВ(е)(840)650

У відповідності з вимогами ЄС максимальний вміст летючих речовин (VOC) для цього виду матеріалів (категорія II Б (е), підготовлених до нанесення, складає 840 г/л. VOC нашого матеріалу складає 650 г/л.

ТАКОЖ ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ ДЛЯ РЕМОНТУ ПРОМИСЛОВОГО ОБЛАДНАННЯ ТА КОМЕРЦІЙНИХ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ








Теоретична покриваність: 4 - 5 м²/л




Термостійкість Короткострокова: до 140 °С

(суха температура) Довгострокова : до 80 °С

Температура для нанесення: від + 10 °С до макс. + 40 °С, макс. вологість 75%

Колір: GRAVIHEL COLOR TOOLS

	Співвідношення змішування за об'ємом:	2:1 + 20% GRAVIHEL 2K PUR HARDENER GRAVIHEL THINNER ESS ПРЯМА АДГЕЗІЯ ДО ОЦИНКОВАНОЇ СТАЛІ або АЛЮМІНІЮ 4:1 + 35% GRAVIHEL 2K PUR SINGLE COAT HARDENER GRAVIHEL THINNER ESS																																										
	Життєздатність суміші :	4 г																																										
	Робоча густина: DIN 53211 Ф 4 / 20°C	22 - 28 сек. (в залежності від блиску)																																										
	Нанесення розпиленням:	1,3 – 1,7 мм 2 – 3 бар																																										
	Кількість шарів: Товщина покриття:	1 - 2 70 - 90 мкм																																										
	Витримка/випарювання:	10 - 13 хв./20°C між шарами																																										
	Время сушки: GRAVIHEL THINNER ESS	Температура поверхні, що фарбується <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>20°C</th> <th>60°C</th> <th>20°C</th> <th>60°C</th> <th>20°C</th> <th>60°C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td colspan="2">421 - 011 (2:1)</td> <td colspan="2">421 - 011 (4:1)</td> <td colspan="2">421 - 012</td> </tr> <tr> <td>Сухий порошок :</td> <td>43 хв.</td> <td>-</td> <td>1 г</td> <td>-</td> <td>45 хв.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Висихання на дотик:</td> <td>4,5 г</td> <td>-</td> <td>6 г</td> <td>-</td> <td>5 г</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Висихання до монтажної міцності:</td> <td>6-8 г</td> <td>30 хв.</td> <td>7-9 г</td> <td>30 хв</td> <td>6-8 г</td> <td>30 хв</td> </tr> <tr> <td>Повне висихання:</td> <td>12 г</td> <td>30 хв .</td> <td>12 г</td> <td>30 хв</td> <td>12 г</td> <td>30 хв</td> </tr> </tbody> </table>		20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C		421 - 011 (2:1)		421 - 011 (4:1)		421 - 012		Сухий порошок :	43 хв.	-	1 г	-	45 хв.	-	Висихання на дотик:	4,5 г	-	6 г	-	5 г	-	Висихання до монтажної міцності:	6-8 г	30 хв.	7-9 г	30 хв	6-8 г	30 хв	Повне висихання:	12 г	30 хв .	12 г	30 хв	12 г	30 хв
	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C																																						
	421 - 011 (2:1)		421 - 011 (4:1)		421 - 012																																							
Сухий порошок :	43 хв.	-	1 г	-	45 хв.	-																																						
Висихання на дотик:	4,5 г	-	6 г	-	5 г	-																																						
Висихання до монтажної міцності:	6-8 г	30 хв.	7-9 г	30 хв	6-8 г	30 хв																																						
Повне висихання:	12 г	30 хв .	12 г	30 хв	12 г	30 хв																																						

	Время сушки: GRAVIHEL 2K ADDITIVE	Температура поверхні, що фарбується	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C
			421 - 011 (2:1)		421 - 011 (4:1)		421 - 012	
		Сухий порошок :	34 хв.	-	35 хв.	-	35 хв.	-
		Висихання на дотик:	1,5 г	-	1,5 г	-	1,5 г	-
		Висихання до монтажної міцності:	2 г	30 хв.	3 г	30 хв	3 г	30 хв
		Повне висихання:	4 г	30 хв .	5 г	30 хв	5 г	30 хв
	Застосування з Airmix:	0 - 10% (в залежності від блиску) GRAVIHEL THINNER ESS Діаметр сопла: 0,18 – 0,23 мм Тиск: 60 - 150 бар Витримка/випарювання між шарами: 10 хв./20°C						
	ИК коротковолновое излучение:	8 - 12 хв. Расстояние до заготовки : 70 - 80 см						
	Нанесення пензлем:	Розріджувач немає необхідності!						
	Термін зберігання:	2 років						

ТІЛЬКИ ДЛЯ ПРОФЕСІЙНОГО ВИКОРИСТАННЯ – див. Паспорт Безпеки.

2K матеріали реагують з вологою, тому всі змішувальні ємності та інструменти повинні бути абсолютно сухими. Відносна вологість повітря не повинна перевищувати 80%!

Кришку упаковки з затверджувачем необхідно щільно закривати після кожного використання, так як продукт вступає в реакцію з вологістю повітря, що може призвести до дефекту продукту.

Дані в інформації можуть змінюватися в залежності від рвзних умов.

Всі пункти цієї інформації можуть бути змінені в будь-якій час без попереднього повідомлення.

Інформація заснована на багаторічному досвіді співпраці з Відділом Розробки та Відділом Технічного обслуговування і є власністю HELIOS Refinish. Гарантуємо, що якість виконаної роботи відповідно з нашими інструкціями надає відповідні результати. Відмовляємося від будь-якої відповідальності, якщо були використані будь-які інші продуктт або будь-які інші фактори вплинули на кінцевий результат.

Остання версія технічної інформації замінює всі попередні, отримати її можливо безпосередньо у Вашого торгового партнера.

Користувач цього продукту повинен використовувати його у відповідності з законодавством та правилами безпеки при використанні та утилізації відходів.