

Технічна карта

PROTECT 340

Реактивний ґрунт

Антикорозійний реактивний ґрунт на основі полівінілової смоли, що складається з фосфату цинку та ортофосфорної кислоти для пасивації корозії.

ПОВ'ЯЗАНІ ПРОДУКТИ

H5910







Затверджувач


ЗАСТОСУВАННЯ

- Транспортні засоби
- Машини та обладнання

ВЛАСТИВОСТІ

- Низька витрата
- Дуже хороший захист погано підготовлених основ
 - Відмінні антикорозійні властивості
 - Відмінна адгезія до різних металів

ОСНОВА				
Сталь	Очистити до рівня чистоти Sa 2 1/2 (струменева обробка) або St 3 (ручне чищення або з використанням пристрою з механічним приводом) згідно з PN-ISO 12944-4; поверхня після обробки має бути вільна від олії, змащування, пилу, старої фарби, яка слабо прилягає до основи, окалини, іржі та інших забруднень; поверхня має мати блиск, характерний для металевої основи.			
Оцинкована сталь, Алюміній	Для надання основи шорсткості виконайте м'яку струменево-абразивну обробку із застосуванням неметалевого сферичного абразиву або відшліфуйте її наждачним папером P240+P320, а потім знежирте.			
ПРОПОРЦІЇ ЗМІШУВАННЯ				
	PROTECT 340 H5910	За обсягом	За вагою	
		1 1	100 80	
В'ЯЗКІСТЬ:				
	DIN 4/20°C	18 + 20 с		
НАНЕСЕННЯ				
	Традиційний пістолет із гравітаційним живленням	Сопло	Тиск	Відстань
		1.2 + 1.5 мм	3 + 4 бара	15 + 20 см
УВАГА: враховувати вказівки виробника обладнання	Низьконапірний пістолет HVLP з гравітаційним живленням	1.2 + 1.3 мм	2 бари	10 + 15 см
		Кількість шарів	1 - 2	
	Товщина окремого сухого шару	5 + 10 мкм		
	Витрата готової до застосування суміші для товщини сухого покриття в зазначеному діапазоні	пр. 12 м /л ² 0.08 л/м ² при 10 мкм PROTECT 340 + H5910 (1+1)		
Практична витрата залежить від форми основи, її шорсткості, параметрів нанесення.				
	Довговічність суміші при 20°C	48 год.		
	Час випаровування між шарами	5 + 10 хв.		
Поліефірні шпаклівки, епоксидні ґрунти й акрилові лаки не можна наносити безпосередньо на реактивний ґрунт.				

ЧАС СУШІННЯ				
	Для товщини сухого шару 10 мкм.	10°C	20°C	
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Продукт	Вміст твердих частинок за вагою	Вміст твердих частинок за об'ємом	Щільність	Раскат
PROTECT 340	≈ 37 %	≈ 22 %	≈ 1.07 г/см ³	< 12.5 мкм
H5910	≈ 2 %	≈ 2 %	≈ 0.82 г/см ³	---
PROTECT 340 + H5910 (1+1)	≈ 20 %	≈ 12 %	≈ 0.95 г/см ³	< 12.5 мкм
ВМІСТ ЛЕТКИХ ОРГАНІЧНИХ РЕЧОВИН				
VOC II/B/c* ліміт		780 г/л		
VOC фактичне		780 г/л		
* Для суміші готової до нанесення згідно з Директивою ЄС 2004/42/CE				
КОЛЕРІВКА				
Не рекомендовано.				
ПОКРИТТЯ				
Мінімальний час нанесення акрилового ґрунту за товщини ґрунту 10мкм.	10°C	20°C		
	30 хв.	15 хв.		
Покривається акриловими ґрунтами NOVOL. Максимальний час до нанесення наступного шару становить 7 днів/20°C.				
УМОВИ НАНЕСЕННЯ				
Поверхня, що фарбується, має бути сухою. Температура фарби, поверхні, що фарбується, і доквілля має бути в межах від +10°C до +35°C, а відносна вологість не повинна перевищувати 80%. Температура поверхні, що фарбується, має бути щонайменше на 3°C вищою за точку роси.				
СТІЙКІСТЬ ДО ТЕМПЕРАТУРИ				
Ґрунт можна використовувати в діапазоні температур від - 60°C до + 80°C. Допускається періодичне використання за температури до +120°C				
КОЛІР				
Червоний.				
ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТІВ				
Розчинник для нітроцелюлозних продуктів.				

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ	
Зберігати в сухих і прохолодних приміщеннях, далеко від джерел вогню і тепла. Уникати потрапляння прямих сонячних променів. Рекомендована температура зберігання від +5°C до +35°C.	
ТЕРМІНИ ПРИДАТНОСТІ *	
PROTECT 340	24 місяці / 20°C
H5910	24 місяці / 20°C
* В оригінально закритій упаковці.	
БЕЗПЕКА	
Див. Карта характеристики	
ІНША ІНФОРМАЦІЯ	
Номер у реєстрі: 000024104. Ефективність наших систем є результатом лабораторних досліджень і багаторічного досвіду. Дані, що містяться в цьому матеріалі, відповідають поточному стану знань про наші продукти та можливості їх застосування. Ми гарантуємо високу якість за умови виконання наших інструкцій, а також виконанні роботи згідно з принципами доброго ремесла. Обов'язково проведіть пробу застосування продукту, оскільки продукт може по-різному взаємодіяти з різними матеріалами. Ми не несемо відповідальності за кінцевий результат, якщо на нього впливали фактори, які перебувають поза нашим контролем.	