

Технічний паспорт

PROTECT 340

Реактивний ґрунт

Антикорозійний реактивний ґрунт на основі полівінілової смоли, що містить фосфати цинку та ортофосфорну кислоту, яка пасивує корозію.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

H5910

Затверджувач

ЗАСТОСУВАННЯ

- Транспортні засоби
- Машини та обладнання

ВЛАСТИВОСТІ

- Висока продуктивність
- Дуже добрий захист основ з гіршою підготовкою
 - Відмінні антикорозійні властивості
 - Відмінна адгезія до різних металів

ОСНОВИ				
Сталь	Очистити до ступеня чистоти Sa 2 ^{1/2} (струминна обробка) або St3 (очищення вручну чи з використанням механізованого інструмента) згідно з PN-ISO 12944-4; поверхня після обробки повинна бути вільною від олії, мастила, пилу, відшарування старих лакофарбових шарів, прокатної окалини, іржі та інших забруднень; поверхня повинна мати металевий блиск.			
Оцинкована сталь, алюміній	Для надання шорсткості поверхні застосувати легку абразивно-струминну обробку з використанням неметалевих сферичних матеріалів або зашліфувати абразивним папером P240–P320, а потім знежирити.			
ПРОПОРЦІЇ ЗМІШУВАННЯ				
	PROTECT 340 H5910	За об'ємом	За вагою:	
		1 1	100 80	
В'ЯЗКІСТЬ				
	DIN 4/20°C	18 ÷ 20 с		
НАНЕСЕННЯ				
 УВАГА: слід враховувати вказівки виробника обладнання	Звичайний пістолет із гравітаційною подачею	Сопло	Тиск	Відстань
		1.2 ÷ 1.5 мм	3 ÷ 4 бар	15 ÷ 20 см
	Пістолет-розпилювач HVLP низького тиску із гравітаційною подачею	1.2 ÷ 1.3 мм	2 бари	10 ÷ 15 см
	Кількість шарів	1 - 2		
	Товщина одного сухого шару.	5 ÷ 10 мкм		
	Витрата готової до використання суміші для товщини сухого шару у зазначеному діапазоні	прибл. 12 м ² /л 0.08 л/ м ² при 10 мкм PROTECT 340 + H5910 (1+1)		
	Практична витрата залежить від форми основи, її шорсткості та параметрів нанесення.			
	Життєздатність суміші при 20°C	48 год.		
	Час міжшарового випаровування	5 ÷ 10 хв.		
Поліефірні шпатлівки, епоксидні ґрунти та акрилові лаки не наносити безпосередньо на реактивний ґрунт.				

20.00.2021

ЧАС ВИСИХАННЯ				
	Для товщини сухого шару 10 μm.	10°C	20°C	
		30 хв.	15 хв.	
ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ				
Продукт	Вміст твердих часток за вагою	Вміст твердих часток за об'ємом	Густина	Розтирання
PROTECT 340	≈ 37 %	≈ 22 %	≈ 1.07 г/см³	< 12.5 мкм
H5910	≈ 2 %	≈ 2 %	≈ 0.82 г/см³	—
PROTECT 340 + H5910 (1+1)	≈ 20 %	≈ 12 %	≈ 0.95 г/см³	< 12.5 мкм
ВМІСТ ЛЕТКИХ ОРГАНІЧНИХ СПОЛУК (VOC)				
VOC II/B/c ліміт*		780 г/л		
VOC фактичний		780 г/л		
* Для готової до застосування суміші відповідно до Директиви ЄС 2004/42/ЄС				
КОЛЕРУВАННЯ				
Не рекомендовано.				
МОЖЛИВІСТЬ НАНЕСЕННЯ ПОКРИТТЯ				
Мінімальний час нанесення фінішного шару при товщині ґрунту 10μm.	10°C		20°C	
	30 хв.		15 хв.	
Можна покривати акриловими ґрунтами NOVOL. Максимальний час нанесення наступного шару становить 7 днів/20°C.				
УМОВИ НАНЕСЕННЯ				
Поверхня, що фарбується, повинна бути сухою. Температура фарби, поверхні, що фарбується, та навколишнього середовища повинна бути в межах від +10°C до +35°C, а відносна вологість не повинна перевищувати 80%. Температура поверхні, що фарбується, повинна бути вищою за температуру точки роси щонайменше на 3°C.				
СТІЙКІСТЬ ДО ТЕМПЕРАТУРИ				
Ґрунт можна використовувати в діапазоні температур від -60°C до +80°C. Допускається періодичне використання при температурах до +120°C.				
КОЛІР				
Червоний.				
ЧИСТКА ІНСТРУМЕНТІВ				
Розчинник для нітроцелюлозних виробів.				
УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ				
Зберігати в сухих приміщеннях, подалі від джерел вогню та тепла, при температурі від +5 до +35°C. Уникати дії сонячних променів.				

СТРОК ПРИДАТНОСТІ	
PROTECT 340	24 місяці/20°C
H5910	24 місяці/20°C
* В оригінальному, щільно закритому контейнері.	
БЕЗПЕКА	
Див. Паспорт безпеки	
ІНША ІНФОРМАЦІЯ	
Реєстраційний номер: 000024104. Ефективність наших систем є результатом лабораторних досліджень та багаторічного досвіду. Дані, наведені в цьому матеріалі, відповідають поточному стану знань про наші продукти та можливості їх застосування. Ми гарантуємо високу якість за умови дотримання наших інструкцій і виконання робіт відповідно до стандартів. Необхідно провести пробне застосування продукту через можливі різні реакції виробу з різними матеріалами. Ми не несемо відповідальності, якщо на кінцевий результат роботи вплинули чинники, що виходять за межі нашого контролю.	