

Технічний паспорт

NOVORUST 2850 DTM

Вискоеластичний епоксидний ґрунт, напівматовий.
Затверджується поліаміном. Містить антикорозійні пігменти на основі оксидів цинку, алюмінію та фосфору.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

H5960

Затверджувач

THIN 60

Розріджувач для епоксидних продуктів

ЗАСТОСУВАННЯ

- Внутрішні сталеві конструкції

ВЛАСТИВОСТІ

- Вімінна механічна міцність
- Відмінна покриваність та розтікання
 - Висока продуктивність
 - Добра хімічна стійкість

01.04.2021

ОСНОВИ				
Епоксидні ґрунти		Шліфується епоксидним ґрунтом PROTECT 365 з використанням паперу зернистістю 240. Мінімальна товщина ґрунту: 60 мкм.		
ПРОПОРЦІЇ ЗМІШУВАННЯ				
	NOVORUST 2850 DTM H5960 THIN 60	За об'ємом	За вагою	
		100	100	
		30	19	
		0 - 15%	0 - 9	
Кількість розріджувача додається у перерахунку на ґрунт-емаль.				
В'ЯЗКІСТЬ				
	DIN 6/20°C	100+30	80 ÷ 100 с	
		100+30+15%	25 ÷ 40 с	
ВМІСТ ЛЕТКИХ ОРГАНІЧНИХ СПОЛУК (VOC)				
VOC II/B/d ліміт*		420 г/л		
VOC 100+30		близько 345 г/л		
VOC 100+30+15%		близько 400 г/л		
* Для готової до застосування суміші відповідно до Директиви ЄС 2004/42/CE				
УМОВИ НАНЕСЕННЯ				
Поверхня, що фарбується, повинна бути сухою. Температура фарби, поверхні, що фарбується, та навколишнього середовища, не повинна бути нижчою за +15°C, а відносна вологість повітря не повинна перевищувати 80%. Температура поверхні, що фарбується, повинна бути вищою за температуру точки роси щонайменше на 3°C.				
НАНЕСЕННЯ				
 УВАГА: слід враховувати вказівки виробника обладнання	Пневматичне розпилення 100+30+15%	Сопло	Тиск	Відстань
		1.8 ÷ 2.2 мм	2 ÷ 4 бар	15 ÷ 20 см
		Гідродинамічне розпилення з повітряною заслінкою 100+30	0.38 ÷ 0.48 мм (0.015" ÷ 0.019")	130 ÷ 180 бар Повітряна заслінка 2 бари
	Кількість шарів	1 ÷ 2		
	Товщина одного сухого шару.	100 - 200 мкм		
	Витрата готової суміші до використання для товщини сухого покриття в зазначеному діапазоні	4,5 м²/л при 140 мкм		

NOVORUST 2850 DTM

Технічний паспорт
01.04.2021

01.04.2021

	Життєздатність суміші при 20°C	5 год.	
	Час випаровування між шарами	10 ÷ 15 хв.	
СТІЙКІСТЬ ДО СТИКАННЯ			
Щоб отримати товщину одного сухого шару понад 200 мкм, використовуйте співвідношення змішування 100+30 (без розріджувача).			
ТЕХНІЧНІ ДАНІ			
Продукт	Вміст твердих часток за вагою	Вміст твердих часток за об'ємом	Густина
NOVORUST 2850 DTM	74 %	57 %	1,48 г/см³
H5960	68 %	65 %	0,92 г/см³
NOVORUST 2850 DTM + H5960 (100+30)	73 %	63 %	1,28 г/см³
ЧАС ЗАТВЕРДЖЕННЯ			
	20°C	60°C	
Пилесухість	2 год.	20 хв.	
Висихання на відлип	24 год.	1 год.	
Робоча твердість	3 днів	1,5 год.	
Повна твердість	7 днів	2 год. + 1 день/20°C	
УВАГА: Час затвердження стосується температури оброблюваних елементів.			
КОЛІР			
RAL 7012 RAL 9005			
ЧИСТКА ІНСТРУМЕНТІВ			
THIN 60 або розчинник для нітроцелюлозних виробів			
УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ			
Зберігати в прохолодних і сухих приміщеннях, подалі від джерел вогню та тепла, при температурі від 5 ÷ 25°C. Уникати дії сонячних променів.			
СТРОК ПРИДАТНОСТІ			
NOVORUST 2850 DTM	12 місяці/20°C		
H5960	24 місяці/20°C		
THIN 60	24 місяці/20°C		

БЕЗПЕКА
Див. Карта характеристики
ІНША ІНФОРМАЦІЯ
Реєстраційний номер: 000024104. Ефективність наших систем є результатом лабораторних досліджень та багаторічного досвіду. Дані, наведені в цьому матеріалі, відповідають актуальному 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.