

Технічна карта

NOVORUST 2750 DTM

Епоксидна ґрунт-емаль - напівмат, затверджувана поліаміном. Містить антикорозійні пігменти на основі оксидів цинку, алюмінію і фосфору

ПОВ'ЯЗАНІ ПРОДУКТИ

Пігментні пасти

H5960 STANDARD

H5960 FAST

THIN 60

Універсальні пігментні пасти

Затверджувач стандартний

Затверджувач швидкий



Розріджувач для епоксидних продуктів





ЗАСТОСУВАННЯ

- Внутрішні сталеві конструкції

ВЛАСТИВОСТІ

- Низька витрата
- Прекрасна покриваність і розтікання
 - Дуже хороша хімічна стійкість
- Відмінна стійкість до погодних умов
 - Дуже хороша механічна міцність
 - Можливість нанесення методом по мокрому до 200 мкм в один шар

ОСНОВА			
Сталь	Очистити до ступеня чистоти Sa 2 / ₂ (струменеве очищення) або St3 (ручне очищення або за допомогою інструментів з механічним приводом) за PN-ISO 12944-4; поверхня після обробки повинна бути без олії, змащення, пилу, пов'язаної з основою старої фарби, вальцювальної окалини, іржі й сторонніх забруднень; поверхня повинна вирізнятися блиском, який йде від металевої основи.		
Оцинкована сталь, Алюміній	Для надання основі шорсткості виконайте м'яку струменеву-абразивну обробку із застосуванням неметалевого сферичного абразиву або відшліфуйте її наждачним папером P240+P320, а потім знежирте.		
Старі лакові покриття	Знежирити, провести суху обробку P220 + P360.		
Поліефірні ламінати	Проведіть суху обробку P280 і знежирте.		
ПРОПОРЦІЇ ЗМІШУВАННЯ			
	NOVORUST 2750 DTM H5960 STANDARD THIN 60	За обсягом	За вагою
		6	100
	NOVORUST 2750 DTM H5960 FAST THIN 60	1	11
		5 - 15%	3 - 9
Розріджувач додаємо в перерахунку на кількість емалі.			
В'ЯЗКІСТЬ			
	DIN 4/20°C	45 ± 80 с	
ВМІСТ ЛЕТКИХ ОРГАНІЧНИХ РЕЧОВИН			
VOC фактичне	близько 460 г/л залежно від кольору		
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			
Грунт-емаль можна використовувати в діапазоні температур від - 60°C до + 80°C. Допускається періодичне використання за температури до + 120°C			

НАНЕСЕННЯ						
 УВАГА: враховувати вказівки виробника обладнання	Пневматичне розпилення	Сопло	Тиск	Відстань		
		1.8 ÷ 2.2 мм	2 ÷ 4 бара	15 ÷ 20 см		
 ПРИМІТКА. Мінімальна товщина ґрунт-емалі не повинна бути менше 100 мкм для сталі	Гідродинамічне розпилення з повітряним захистом. Рекомендується з H5960 STANDARD і THIN 60.	0,33 ÷ 0.38 мм (0.013" 0.015")	100 ÷ 180 бар повітряний захист 2 бари	10 ÷ 15 см		
	Кількість шарів	1 - 2				
	Товщина окремого сухого шару	80 ÷ 100 мкм				
	Витрата готової до застосування суміші для товщини сухого покриття в зазначеному діапазоні	5 м /л ² 0.20 лі/м ² при 100 мкм				
	Стабільність суміші при 20°C	8 год. для затверджувача H5960 STANDARD 4 год для затверджувача H5960 FAST				
	Випаровування між шарами	10 ÷ 15 хв				
СТЕНІСТЬ ГЛЯНЦЯ						
При 60° пр. 50 УВАГА: ступінь гляncю залежить від методу нанесення, товщини покриття, що наноситься, і кольору.						
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Продукт	Вміст твердих частинок за вагою	Вміст твердих частинок за об'ємом	Щільність	Раскат		
NOVORUST 2750 DTM	≈ 65 ÷ 70 %	≈ 46 ÷ 52 %	≈ 1,40 ÷ 1,45 г/см ³	< 12.5 мкм		
H5960	68 %	65 %	0,92 г/см ³	----		
NOVORUST 2750 DTM + H5960 (6+1)	≈ 66 ÷ 70 %	≈ 49 ÷ 54 %	≈ 1,33 ÷ 1,37 г/см ³	< 12.5 мкм		
ЧАС ЗАТВЕРДІННЯ						
	Затверджувач H5960 STANDARD			Затверджувач H5960 FAST		
	10°C	20°C	60°C	10°C	20°C	60°C
Пилосухість	-	60 хв.	15 хв.	3 год	45 хв.	-
Висихання на відлип	-	5 год	40 хв.	18 год	4 год	-
Робоча твердість	-	24 год	60 хв.	28 год	18 год	-

УВАГА: Час затвердіння залежить від температури окремих елементів.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТІВ

Розріджувач універсальний THIN 60 або розчинник для нітроцелюлозних продуктів.

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

Зберігати в сухих і прохолодних приміщеннях, подалі від джерел вогню і тепла за температури від +5°C до +35°C. Уникати потрапляння прямих сонячних променів.

ТЕРМІНИ ПРИДАТНОСТІ*

NOVORUST 2750 DTM	24 місяці / 20°C
Пігментні пасты	24 місяці / 20°C
H5960 STANDARD	24 місяці / 20°C
H5960 FAST	24 місяці / 20°C
THIN 60	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 виконання робіт за правилами 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.