

NOVORUST 2050 DTM

Поліуретано-акрилова ґрунт-емаль - напівмат

Затверджувана аліфатичним ізоціанітом. Містить антикорозійні пігменти на основі оксидів цинку, алюмінію і фосфору.

ПОВ'ЯЗАНІ ПРОДУКТИ

Пігментні пасти

HARD 10 STANDARD

HARD 10 FAST

THIN 50

Універсальні пігментні пасти

Затверджувач для поліуретанових продуктів, стандартний

Затверджувач для поліуретанових продуктів, швидкий

Універсальний розріджувач стандартний, швидкий, повільний

ЗАСТОСУВАННЯ



- Транспортні засоби
- Машини та обладнання
- Зовнішні поверхні резервуарів
- Сталеві конструкції



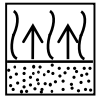
ВЛАСТИВОСТІ

- Відповідає стандартам VOC
- Низька витрата
- Дуже хороші антикорозійні властивості
 - Хороша покриваність і розтікання
- Висока стійкість до погодних умов
 - Хороша хімічна стійкість
 - Хороша механічна міцність

Можливість нанесення методом по мокрому до 200 мкм в один шар



ОСНОВА			
Сталь	Очистити до ступеня чистоти Sa 2 / ¹ / 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 струменево-абразивну обробку із застосуванням неметалевого сферичного абразиву або відшліфуйте її наждачним папером P240 + P320, а потім знежирте.		
Старі лакові покриття	Матувати, знежирити		
Поліефірні ламінати, ПВХ, АБС	Матувати, знежирити		
ПРОПОРЦІЇ ЗМІШУВАННЯ			
		За обсягом	За вагою
	NOVORUST 2050 DTM	5	100
	HARD 10	1	14
	THIN 50	5 - 20%	3 - 12
Розріджувач додаємо в перерахунку на кількість емалі.			
В'ЯЗКІСТЬ			
	DIN 6/20°C	25 ± 33 с	
ВМІСТ ЛЕТКИХ ОРГАНІЧНИХ РЕЧОВИН			
ліміт* VOC II/B/c*		420 г/л	
VOC фактичне (5+1+10%)		415 г/л	
VOC фактичне (5+1+20%)		450 г/л	
* Для суміші готової до нанесення згідно з Директивою ЄС 2004/42/CE			
УМОВИ НАНЕСЕННЯ			
Поверхня, що фарбується, має бути сухою. Температура фарби, поверхні, що фарбується, і довкілля має бути в діапазоні 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
	Гідродинамічне розпилення	0,33 ÷ 0.38 мм (0.013" 0.015")		100 ÷ 180 бар повітряний захист 2 бари		10 ÷ 15 см
		Кількість шарів		1 - 2		
	ПРИМІТКА. Мінімальна товщина ґрунт-емалі не повинна бути менше 100 мкм для сталі					
	Товщина окремого сухого шару		80 - 100 мкм			
	Витрата готової до застосування суміші для товщини сухого покриття в зазначеному діапазоні		5,4 м /л ² 0.19 лі/м ² при 100 мкм			
	Стабільність суміші при 20°C		6 год. для затверджувача HARD 10 Standard 2 год для затверджувача HARD 10 Fast			
	Випаровування між шарами		10 ÷ 15 хв			
СТУПІНЬ ГЛЯНЦЯ						
При 60°C близько 50						
УВАГА: ступінь глянцею 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 2050 DTM	≈ 72 ÷ 77 %		≈ 59 ÷ 64 %		≈ 1,42 ÷ 1,47 г/см ³	< 12.5 мкм
HARD 10	56 %		55 %		1.03 г/см ³	----
NOVORUST 2050 DTM + HARD 10 5+1	≈ 69 ÷ 74 %		≈ 58 ÷ 63 %		≈ 1,35 ÷ 1,40 г/см ³	< 12.5 мкм
ЧАС ЗАТВЕРДІННЯ						
	Затверджувач HARD 10 STANDARD			Затверджувач HARD 10 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	-	8 год	40 хв.	18 год	5 год	-
Робоча твердість	-	24 год	60 хв.	28 год	18 год	-

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ	
Розріджувач універсальний THIN 50 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 2050 DTM	24 місяці / 20°C
Пігментні паста	24 місяці / 20°C
HARD 10 STANDARD	18 місяців / 20°C
HARD 10 FAST	12 місяців / 20°C
THIN 50	24 місяці / 20°C
* фабрично закрита упаковка	
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.	