

Технічна карта

NOVORUST 2080 DTM

Поліуретано-акрилова ґрунт-емаль - глянець

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

ПОВ'ЯЗАНІ ПРОДУКТИ



Пігментні пасти	Універсальні пігментні пасти
HARD 45 STANDARD	Затверджувач для поліуретанових продуктів UHS стандартний
HARD 45 FAST	Затверджувач для поліуретанових продуктів UHS швидкий
THIN 50	Універсальний розріджувач стандартний, швидкий

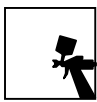


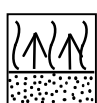
ЗАСТОСУВАННЯ

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

ВЛАСТИВОСТІ

- Відповідає стандартам VOC
 - Низька витрата
- Дуже хороші антикорозійні якості
- 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	Очистіть 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 основи 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			
	NOVORUST 2080 DTM HARD 45 THIN 50	За обсягом	За вагою
		4	100
		1	20
	5 - 20%	3,5 - 14,5	
Розріджувач додаємо в перерахунок на кількість емалі.			
В'ЯЗКІСТЬ			
	DIN 6/20 C°	12 – 25с	
	DIN 4/20 C°	45 – 70с	
ВМІСТ ЛЕТКИХ ОРГАНІЧНИХ РЕЧОВИН			
Допустимі VOC II/B/c*		420 г/л	
VOC фактичне (4+1+15%)		420 г/л	
VOC фактичне (4+1+20%)		440 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 навколишнього середовища 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		
	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	5,6 м /л ² 0.18 лі/м ² при 100 мкм				
	Стабільність суміші при 20°C	4 год. для HARD 45 STANDARD 1 год для HARD 45 FAST				
	Випаровування між шарами	10 ÷ 15 хв				
СТЕНІСТЬ ГЛЯНЦЯ						
При 60° близько 80						
УВАГА: ступінь глянцю 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 2080 DTM	≈ 67 - 71 %	≈ 58 - 63 %	≈ 1,30 - 1,40 г/см ³	< 12.5 мкм		
HARD 45	69 %	62 %	1,03 г/см ³	----		
NOVORUST 2080 DTM + HARD 45 4+1	≈ 68 - 70 %	≈ 58 - 62 %	≈ 1,25 - 1,33 г/см ³	< 12.5 мкм		
ЧАС ЗАТВЕРДІННЯ						
	Затверджувач HARD 45 STANDARD			Затверджувач HARD 45 FAST		
	10°C	20°C	60°C	10°C	20°C	60°C
Пилосухість	-	75 хв.	20 хв.	4 год	60 хв.	-
Висихання на відлип	-	6 год	60 хв.	24 год	5 год	-
Робоча твердість	-	32 год	75 хв.	36 год	24 год	-

УВАГА: Час затвердіння залежить від температури окремих елементів.	
ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТІВ	
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 2080 DTM	24 місяці / 20°C
Пігментні пасті	24 місяці / 20°C
HARD 45 STANDARD	18 місяців / 20°C
HARD 45 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.	