

Технічний паспорт

NOVORUST 2030 DTM

Ґрунт-емаль акрилово-поліуретанова – матова

Затверджується аліфатичним ізоціанатом.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Пігментні паст

Універсальні пігментні паст

HARD 10 STANDARD

Стандартний затверджувач для
поліуретанових виробів

THIN 50

Універсальний розріджувач
стандартний, швидкий, повільний

ЗАСТОСУВАННЯ

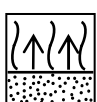
- Транспортні засоби
- Машини та обладнання
- Зовнішні поверхні резервуарів
- Сталеві конструкції

ВЛАСТИВОСТІ

- Дуже добрі антикорозійні властивості
- Дуже висока покривна здатність та розтікання
- Дуже добра стійкість до атмосферних умов
 - Добра хімічна стійкість
 - Добра механічна міцність
- Можливість нанесення до 250 мкм в один шар методом «по мокрому»

ОСНОВИ			
Сталь	Очистити до ступеня чистоти Sa 2 ¹ / ₂ (струминна обробка) або St3 (очищення вручну або з використанням механізованого інструмента) згідно з PN-ISO 12944-4; поверхня після обробки повинна бути вільною від олії, мастила, пилу, погано зчепленого старого лакофарбового покриття, окислини, іржі та сторонніх забруднень; поверхня повинна мати блиск металевої основи.		
Ґрунтовані епоксидними фарбами поверхні	Знежирені, очищені від забруднень, ретельно вимиті водою з миючим засобом, сухі. Старі пофарбовані поверхні, для яких перевищено максимальний інтервал часу для нанесення наступних шарів, – зашліфувати (матувати).		
Старі лакофарбові покриття. Добра адгезія	Матувати, знежирити.		
Бетон	Повинен бути сухим (максимальна вологість 3%), а поверхня – чистою, без тріщин та будь-яких забруднень (пил, пісок, олія, жир або слабо адгезійних шарів фарби).		
Деревина, композитні деревні плити	Відшліфувати (матувати) та видалити пил.		
ПРОПОРЦІЇ ЗМІШУВАННЯ			
	NOVORUST 2030 DTM HARD 10 THIN 50	За об'ємом	За вагою:
		6	100
		1	13
		0 - 5%	0 - 4
Кількість розріджувача додається у перерахунку на емаль.			
В'ЯЗКІСТЬ			
	DIN 6/20°C	21 ÷ 30 c	
ВМІСТ ЛЕТКИХ ОРГАНІЧНИХ СПОЛУК (VOC)			
VOC фактичний (6+1)		470 г/л	
VOC фактичний (6+1+5%)		490 г/л	
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-емаль можна експлуатувати в діапазоні температур від -60°C до +80°C. Допускається періодичне використання при температурах до +120°C.			

10.05.2020

НАНЕСЕННЯ				
 УВАГА: слід враховувати вказівки виробника обладнання		Сопло	Тиск	Відстань
	Пневматичне розпилення	1.8 ÷ 2.2 мм	2 ÷ 4 бар	15 ÷ 20 см
	Гідродинамічне розпилення	0.33 ÷ 0.38 мм (0.013" ÷ 0.015 ")	100 ÷ 180 бар Подача повітря 2 бари	10 ÷ 15 см
	Кількість шарів	1 - 2		
	УВАГА: Мінімальна товщина шару ґрунт-емалі для сталі не може бути меншою за 100 мкм.			
	Товщина одного сухого шару	80-100 мкм		
	Витрата готової суміші до використання для товщини сухого покриття в зазначеному діапазоні	5,0 м ² /л 0,20 л/ м ² при 100 мкм		
	Життєздатність суміші при 20°C	2 год. для затверджувача HARD 10 STANDARD		
	Час міжшарового випаровування	10 ÷ 15 хв		
СТУПІНЬ ГЛЯНЦЮ				
При 60° – близько 30				
Увага: ступінь глянцевої залежить від способу нанесення, товщини нанесених шарів та кольору.				
ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ				
Продукт	Вміст твердих часток за вагою	Вміст твердих часток за об'ємом	Густина	Розтирання
NOVORUST 2030 DTM	≈ 60 ÷ 65 %	≈ 45 ÷ 51 %	≈ 1,23 ÷ 1,29 г/см ³	< 12.5 мкм
HARD 10	56 %	55 %	1,03 г/см ³	——
NOVORUST 2030 DTM + HARD 10 6+1	≈ 59 ÷ 63 %	≈ 47 ÷ 53 %	≈ 1,20 ÷ 1,26 г/см ³	< 12.5 мкм
ЧАС ЗАТВЕРДІННЯ				
	Затверджувач HARD 10 STANDARD			
	10°C	20°C	60°C	
Пилесухість	3 год.	45 хв.	15 хв.	
Висихання на відлип	18 год.	5 год.	30 хв.	
Робоча твердість	28 год.	18 год.	45 хв.	
УВАГА: Час ЗАТВЕРДІННЯ стосується температури оброблюваних елементів.				

ЧИСТКА ІНСТРУМЕНТІВ	
Універсальний розріджувач THIN 50 або 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	
NOVORUST 2030 DTM	24 місяці/20°C
Пігментні паста	24 місяці/20°C
HARD 10 STANDARD	18 місяців/20°C
THIN 50	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 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.	