

Технічний паспорт

NOVORUST HYBRID 2250

Полікарбамідна ґрунт-емаль – напівглянцева

Затверджується аліфатичним ізоціанатом. Містить антикорозійні пігменти

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

HARD 22-02 Затверджувач для полікарбамідної ґрунт-емалі

ЗАСТОСУВАННЯ

- Транспортні засоби
- Машини та обладнання

ВЛАСТИВОСТІ

- Низький рівень VOC
- Швидке висихання
- Дуже добрі антикорозійні властивості
 - Дуже добра покриваність
- Дуже добра стійкість до атмосферних умов
 - Добра хімічна стійкість
 - Добра механічна міцність
- Можливість нанесення до 250 мкм в один шар методом «по мокрому»

07.00.0020

ОСНОВИ				
Сталь		Поверхня сталі повинна бути сухою, вільною від сторонніх забруднень, знежиреною – очищеною до ступеня чистоти щонайменше Sa 2 ¹ / ₂ , для поверхонь сталі холодного прокату рекомендується фосфатування з метою покращення адгезії. Профіль шорсткості поверхні має бути щонайменше середній М, визначений компаратором G ISO 8503-2 (G)		
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, добре адгезійні		Матувати, знежирити.		
Бетонні основи		Матувати, знежирити.		
ПРОПОРЦІЇ ЗМІШУВАННЯ				
	NOVORUST HYBRID 2250 HARD 22-02	За об'ємом	За вагою:	
		3 1	100 22	
В'ЯЗКІСТЬ				
	DIN 6/20°C	13 ÷ 19 c		
ВМІСТ ЛЕТКИХ ОРГАНІЧНИХ СПОЛУК (VOC)				
VOC II/B/d ліміт*		420 г/л		
VOC фактичний (3+1)		420 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 повинна бути в межах від +10°C до +35°C, а відносна вологість не повинна перевищувати 70%. Температура поверхні, що фарбується, повинна бути вищою за температуру точки роси щонайменше на 3°C. Час і місце слід вибирати таким чином, щоб поверхні не були вологими перед фарбуванням. Для нанесення рекомендується використовувати агрегат для двокомпонентних фарб.				
НАНЕСЕННЯ				
	Гідродинамічне розпилення	Сопло	Тиск	Відстань
		0.28 ÷ 0.33 мм (0.011" ÷ 0.013 ")	3-5 бар	15 ÷ 20 см
	Кількість шарів	1 - 2		
	УВАГА: Мінімальна товщина не може бути меншою за 100 мкм для сталі.			
	Товщина одного сухого шару.	80 - 100 мкм		

NOVORUST HYBRID 2250

Технічний паспорт
01.08.2023

01.00.0020

	Витрата готової суміші до використання для товщини сухого покриття в зазначеному діапазоні	5,5 м ² /л 0,18 л/ м ² при 100 мкм		
	Життєздатність суміші при 20°C	90 хв. для затверджувача HARD 22-02		
СТІЙКІСТЬ ДО ТЕМПЕРАТУРИ				
Ґрунт-емаль можна експлуатувати в діапазоні температур від -60°C до +80°C. Допускається періодичне використання при температурах до +120°C.				
СТУПІНЬ ГЛЯНЦЮ				
При 60° прибл. 50 Увага: ступінь глянцевої поверхні 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 HYBRID 2250	≈ 75%	≈ 60%	≈ 1,43 г/см ³	< 12.5 мкм
HARD 22-02	35%	34%	0,97 г/см ³	—
NOVORUST HYBRID 2250 + HARD 22-02; 3+1	≈ 68%	≈ 55 %	≈ 1,32 г/см ³	< 12.5 мкм
ЧАС ЗАТВЕРДІННЯ				
	10°C	20°C	60°C	
Пилесухість	90 хв.	45 хв.	15 хв.	
Висихання на відлип	6 год.	3 год.	30 хв.	
Робоча твердість	28 год.	8 год.	60 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 HYBRID 2250		12 місяців/20°C		
HARD 22-02		12 місяців/20°C		

NOVORUST HYBRID 2250

Технічний паспорт
01.08.2023

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 поточному 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.