

Технічна карта

NOVOPUR 1090

Поліуретанова емаль - блиск

Двокомпонентна поліуретанова поверхнева емаль двокомпонентна
поліуретанова емаль
затверджувана аліфатичним ізоціанітом

ПОВ'ЯЗАНІ ПРОДУКТИ

Пігментні пасти

Універсальні пігментні пасти

HARD 10 STANDARD

Затверджувач для поліуретанових
продуктів, стандартний

HARD 10 FAST

Затверджувач для поліуретанових
продуктів, швидкий

THIN 50

Універсальний розчинник стандартний,
швидкий, повільний





ЗАСТОСУВАННЯ


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



ВЛАСТИВОСТІ

- Низька витрата
- Чудово покриває та розтікається
 - Дуже хороша хімічна стійкість
- Відмінна стійкість до погодних умов
 - Дуже хороша механічна міцність
- Важкозаймистий продукт - відповідність PN EN 45545
- Має сертифікат відповідності Інституту залізничного транспорту

ОСНОВА				
Ґрунти: акрилові, поліуретанові, епоксидні.		Підготувати відповідно до інформації, зазначеної в специфікації ґрунтів		
Старі лакові покриття		Матувати, знежирити		
Поліефірні ламінати		Матувати, знежирити		
ПРОПОРЦІЇ ЗМІШУВАННЯ				
	NOVOPUR 1090 HARD 10 THIN 50	За обсягом		За вагою
		4		100
		1		25
		0 - 15%		0 - 14
Розріджувач додаємо в перерахунку на кількість емалі.				
В'ЯЗКІСТЬ				
	DIN 4/20°C для 4+1+15%		21 ± 23 с	
ВМІСТ ЛЕТКИХ ОРГАНІЧНИХ РЕЧОВИН				
VOC фактичне		близько 520 г/л залежно від кольору		
УМОВИ НАНЕСЕННЯ				
Поверхня, що фарбується, має бути сухою. Температура фарби, поверхні, що фарбується, як 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				
Емаль можна використовувати в діапазоні температур від - 60°C до +80°C. Допускається періодичне використання за температури до +120°C				
НАНЕСЕННЯ				
	Пневматичне розпилення	Сопло	Тиск	Відстань
		1.3 ± 1.5 мм	2 ± 4 бара	15 ± 20 см
УВАГА: враховувати вказівки виробника обладнання	Гідродинамічне розпилення з повітряним захистом. Не рекомендується з HARD 10 FAST і THIN 50 швидкий.	0.23 0.28 мм (0.009" – 0.011")	100 ± 120 бар повітряний захист 2 бари	10 ± 15 см
		Кількість шарів		1 - 2
	Товщина окремого сухого шару		20 ± 30 мкм	
	Витрата готової до застосування суміші для товщини сухого покриття в зазначеному діапазоні		10 - 12 м ³ /л ² 0.10 - 0.08 л/м ² при 50 мкм	
	Стабільність суміші при 20°C		6 години для затверджувача HARD 10 Стандартний 2 години для затверджувача HARD 10 Швидкий	

	Випаровування між шарами		10 ÷ 15 хв			
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Продукт	Вміст твердих частинок за вагою	Вміст твердих частинок за об'ємом	Щільність	Раскат		
NOVOPUR 1090	≈ 51 ÷ 60 %	≈ 50 ÷ 57 %	≈ 1.00 ÷ 1.10 г/см ³	< 7.5 мкм		
HARD 10	56 %	55 %	1.03 г/см ³	----		
NOVOPUR 1090 + HARD 10: 4+1	≈ 52 ÷ 59 %	≈ 51 ÷ 57 %	≈ 1.00 ÷ 1.09 г/см ³	< 7.5 мкм		
СТУПІНЬ ГЛЯНЦЯ						
При 60°C близько 90						
ЧАС ЗАТВЕРДІННЯ						
	Затверджувач HARD 10 STANDARD			Затверджувач HARD 10 FAST		
	10°C	20°C	60°C	10°C	20°C	60°C
Пилосухість	-	40 хв.	15 хв.	6 год	25 хв.	-
Висихання на відлип	-	6 год	35 хв.	24 год	4 год	-
Робоча твердість	-	21 год	60 хв.	72 год	12 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 *						
NOVOPUR 1090			24 місяці / 20°C			
Пігментні пасти			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 зачинена 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.