

Технічний паспорт

NOVOPUR 1090

Поліуретанова емаль – глянцева

Двокомпонентна, поліуретанова фінішна емаль,
що твердне під дією аліфатичного ізоціанату

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Пігментні пасти

HARD 10 STANDARD

HARD 10 FAST

THIN 50

Універсальні пігментні пасти

Стандартний затверджувач для
поліуретанових виробів

Швидкий затверджувач для
поліуретанових виробів

Універсальний розріджувач
повільний, стандартний, швидкий

ЗАСТОСУВАННЯ

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

ВЛАСТИВОСТІ

- Висока продуктивність
- Відмінна покривна здатність та розтікання
 - Дуже добра хімічна стійкість
- Відмінна стійкість до атмосферних умов
 - Дуже добра механічна міцність
- Продукт важкозаймистий – відповідність нормі PN EN 45545
- Має Сертифікат відповідності Інституту залізничного транспорту

20.06.2019

ОСНОВИ				
Ґрунти: акрилові, поліуретанові, епоксидні		Підготуйте відповідно до інформації, що міститься в специфікаціях ґрунтів.		
Старі лакофарбові покриття		Матувати, знежирити.		
Поліефірні ламінати		Матувати, знежирити.		
ПРОПОРЦІЇ ЗМІШУВАННЯ				
	NOVOPUR 1090 HARD 10 THIN 50	За об'ємом	За вагою:	
		4	100	
		1	25	
		0 - 15%	0 - 14	
Кількість розріджувача додається у перерахунку на емаль.				
В'ЯЗКІСТЬ				
	DIN 4/20°C для 4+1+15%	21 ÷ 23 с		
ВМІСТ ЛЕТКИХ ОРГАНІЧНИХ СПЛУК (VOC)				
VOC фактичний		прибл. 560 г/л залежно від кольору		
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				
Покриття емаллю можна експлуатувати в діапазоні температур від -60°C до +80°C. Допускається періодичне використання при температурах до +120°C.				
НАНЕСЕННЯ				
 УВАГА: слід враховувати вказівки виробника обладнання	Пневматичне розпилення	Сопло	Тиск	Відстань
		1.3 ÷ 1.5 мм	2 ÷ 4 бар	15 ÷ 20 см
	Гідродинамічне розпилення з подачею повітря. Не рекомендується використовувати з HARD 10 FAST та THIN 50 FAST.	0.23 ÷ 0.28 мм (0.009" ÷ 0.011")	100 ÷ 120 бар Подача повітря 2 бари	10 ÷ 15 см
	Кількість шарів	1 ÷ 2		
	Товщина одного сухого шару.	20 ÷ 30 мкм		
	Витрата готової суміші до використання для товщини сухого покриття в зазначеному діапазоні	10 ÷ 12 м²/л 0.10 ÷ 0.08 л/ м² при 50 мкм		

20.06.2018

	Життєздатність суміші при 20°C	6 год. для затверджувача HARD 10 STANDARD 2 год. для затверджувача HARD 10 FAST				
	Час міжшарового випаровування	10 ÷ 15 хв				
ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ						
Продукт	Вміст твердих часток за вагою	Вміст твердих часток за об'ємом		Густина	Розтирання	
NOVOPUR 1090	≈ 51 ÷ 60 %	≈ 50 ÷ 57 %		≈ 1.00 ÷ 1,10 г/см³	< 7.5 мкм	
HARD 10	56 %	55 %		1,03 г/см³	—	
NOVOPUR 1090 + HARD 10: 4+1	≈ 52 ÷ 59 %	≈ 51 ÷ 57 %		≈ 1.00 ÷ 1.09 г/см³	< 7.5 мкм	
СТУПІНЬ ГЛЯНЦЮ						
При 60° – близько 90						
ЧАС ЗАТВЕРДІННЯ						
	Затверджувач HARD 10 STANDARD			Затверджувач HARD 10 FAST		
	10°C	20°C	60°C	10°C	20°C	60°C
Пилесухість	-	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 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						
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			
* 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 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.