

Технічна карта

# **NOVOPUR 1050**

**Поліуретанова емаль - напівмат**

Двокомпонентна поліуретанова фінішна емаль двокомпонентна  
затверджувана аліфатичним ізоціанітом

## **ПОВ'ЯЗАНІ ПРОДУКТИ**





<b>Пігментні пасти</b>	Універсальні пігментні пасти
<b>HARD 10 STANDARD</b>	Затверджувач для поліуретанових продуктів стандартний
<b>HARD 10 FAST</b>	Затверджувач для поліуретанових продуктів швидкий
<b>THIN 50</b>	Універсальний розчинник стандартний, швидкий, повільний



## **ЗАСТОСУВАННЯ**

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

## **ВЛАСТИВОСТІ**

- Хороша покриваність і розтікання
  - Дуже хороша хімічна стійкість
- Відмінна стійкість до погодних умов
  - Низька витрата
  - Відмінна стійкість до подряпин
  - 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 1050 HARD 10 THIN 50	За обсягом	За вагою	
		5	100	
		1	17	
		15 - 20%	12 - 16	
Розріджувач додаємо в перерахунку на кількість емалі.				
В'ЯЗКІСТЬ				
	DIN 4/20°C	21 ÷ 24 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 навколишнього простору, 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 швидкий і THIN 50 швидкий.	0.28 ÷ 0.33 мм (0.011" – 0.013")	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 <sup>2</sup> /л 0.10 - 0.08 л/м <sup>2</sup> при 50 мкм		

	Стабільність суміші при 20°C	6 години для затверджувача HARD 10 STANDARD 2 години для затверджувача HARD 10 FAST				
	Випаровування між шарами	10 ÷ 15 хв.				
<b>ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>						
Продукт	Вміст твердих частинок за вагою	Вміст твердих частинок за об'ємом		Щільність	Раскат	
NOVOPUR 1050	≈ 53 ÷ 60 %	≈ 52 ÷ 56 %		≈ 1.10 + 1.20 г/см <sup>3</sup>	< 12.5 мкм	
HARD 10	≈ 56 %	≈ 55 %		≈ 1.03 г/см <sup>3</sup>	----	
NOVOPUR 1050 + HARD 10 : 5+1	≈ 54 ÷ 59 %	≈ 53 ÷ 56 %		≈ 1.08 + 1.17 г/см <sup>3</sup>	< 12.5 мкм	
<b>СТЕНІСТЬ ГЛЯНЦЯ</b>						
При 60°C близько 50						
<b>ЧАС ЗАТВЕРДІННЯ</b>						
	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.						
<b>ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТІВ</b>						
Розріджувач універсальний THIN 50 або розчинник для нітроцелюлозних продуктів.						
<b>УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ</b>						
Зберігати в сухих і прохолодних приміщеннях, подалі від джерел вогню і тепла. Уникати потрапляння прямих сонячних променів. Рекомендована температура зберігання від +5°C до +35°C.						
<b>ТЕРМІНИ ПРИДАТНОСТІ *</b>						
NOVOPUR 1050			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 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.