

Технічна карта

# NOVOSOAT 4090

**Акрилова емаль - глянець**

Двокомпонентна акрилова поверхнева акрилова емаль  
затверджувана аліфатичним ізоціанітом

## ПОВ'ЯЗАНІ ПРОДУКТИ





<b>Пігментні пасти</b>	Універсальні пігментні пасти
<b>ТВЕРДИЙ 10 СТАНДАРТ</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

- Низька витрата
- Відмінна покриваність і розтікання
  - Дуже хороша хімічна стійкість
- Відмінна стійкість до погодних умов
  - Дуже хороша механічна міцність

ОСНОВА				
Ґрунти: акрилові, поліуретанові, епоксидні.		Підготувати відповідно до інформації, зазначеної в специфікації ґрунтів		
Старі лакові покриття		Матувати, знежирити		
Поліефірні ламінати		Матувати, знежирити		
ПРОПОРЦІЇ ЗМІШУВАННЯ				
		За обсягом	За вагою	
	NOVOCOAT 4090	3	100	
	HARD 10	1	32	
	THIN 50	10 - 20%	9 - 18	
Розріджувач додаємо в перерахунку на кількість емалі.				
В'ЯЗКІСТЬ				
	DIN 4/20°C	18 ÷ 22 с		
ВМІСТ ЛЕТКИХ ОРГАНІЧНИХ РЕЧОВИН				
VOC фактичне		близько 530 г/л залежно від кольору		
УМОВИ НАНЕСЕННЯ				
Поверхня, що фарбується, має бути сухою. Температура фарби, поверхні, що фарбується, і довкілля 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				
		Сопло	Тиск	Відстань
	Пневматичне розпилення	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.	0.23 ÷ 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 <sup>3</sup> /л <sup>2</sup> 0.10 - 0.08 л/м <sup>2</sup> при 50 мкм		

	Стабільність суміші при 20°C	6 годин 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		
NOVOCOAT 4090	≈ 51 ÷ 58 %	≈ 50 ÷ 54 %	≈ 1.00 ÷ 1.10 г/см <sup>3</sup>	< 7.5 мкм		
HARD 10	56 %	55 %	1.03 г/см <sup>3</sup>	----		
NOVOCOAT 4090 + HARD 10 : 3+1	≈ 52 ÷ 56 %	≈ 51 ÷ 54 %	≈ 1.00 ÷ 1.09 г/см <sup>3</sup>	< 7.5 мкм		
<b>СТЕНІСТЬ ГЛЯНЦЯ</b>						
При 60°C ок. 90						
<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	-	30 хв.	12 хв.	4 год	20 хв.	-
Висихання на відлип	-	4,5 год	30 хв.	18 год	3 год	-
Робоча твердість	-	18 год	55 хв.	66 год	10 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, далеко від джерел вогню і тепла. Уникати потрапляння прямих сонячних променів. Рекомендована температура зберігання від +5°C до +35°C.						
<b>ТЕРМІНИ ПРИДАТНОСТІ *</b>						
NOVOCOAT 4090		24 місяці / 20°C				
Пігментні пасти		24 місяці / 20°C				
ТВЕРДИЙ 10 СТАНДАРТ		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.