

Технічна карта

# **NOVORUST 2090 DTM** **EXTRA GLOSS**

**Акрилово-поліуретанова ґрунт-емаль - глянець**  
Затверджувана аліфатичним ізоціанатом. Містить антикорозійні пігменти на основі оксидів цинку, алюмінію і фосфору.

## **ПОВ'ЯЗАНІ ПРОДУКТИ**

**Пігментні пасти**

**HARD 49 STANDARD**

**THIN 50**

Універсальні пігментні пасти

Затверджувач для поліуретанових продуктів UHS, стандартний




Універсальний розріджувач, стандартний, швидкий




## **ЗАСТОСУВАННЯ**

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

## **ВЛАСТИВОСТІ**

- Відповідає стандартам VOC
  - Низька витрата
- Дуже хороші антикорозійні властивості
  - Хороша покриваність і розтікання
- Відмінна стійкість до атмосферних умов
  - Хороша хімічна стійкість
  - Висока механічна стійкість

ОСНОВА				
Сталь	Очистити до ступеня чистоти Sa 21/2 (струменеве очищення) або St3 (ручне очищення або за допомогою інструментів із механічним приводом) за PN-ISO 12944-4; поверхня після обробки має бути без олії, змащування, пилу, старої фарби, пов'язаної з основою, вальцювальної окалини, іржі й чужорідних забруднень; поверхня металевої основи має блищати.			
Оцинкована сталь, алюміній	Для надання основі шорсткості виконайте м'яку струменеву-абразивну обробку із застосуванням неметалевого сферичного абразиву або відшліфуйте її наждачним папером P240+P320, а потім знежирте.			
Старі лакові покриття	Матувати, знежирити.			
Поліефірні ламінати, PVC, ABS	Матувати, знежирити.			
ПРОПОРЦІЇ ЗМІШУВАННЯ				
	NOVORUST 2090 DTM EXTRA GLOSS  HARD 49  THIN 50	За обсягом	За вагою	
		4	100	
		1	24	
		5%	4,5	
Кількість розчинника додається залежно від кількості емалі.				
В'ЯЗКІСТЬ				
	DIN 4/20°C	45 - 55с		
ВМІСТ ЛЕТКИХ ОРГАНІЧНИХ СПОЛУК				
VOC II/B/d ліміт*		420 г/л		
VOC фактичне (4+1+5%)		405 г/л		
* Для суміші, готової до нанесення згідно з Директивою ЄС 2004/42/CE				
УМОВИ НАНЕСЕННЯ				
Поверхня, що фарбується, має бути сухою. Температура фарби, поверхні, що фарбується, і довкілля має перебувати в діапазоні 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				
Грунт-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
		1.8 - 2.2 мм	2 - 4 бар	15 - 20 см
<b>УВАГА:</b> враховуйте вказівки виробника обладнання				

	Кількість шарів		1 - 2	
	УВАГА: Мінімальна товщина ґрунт-емалі не може бути меншою ніж 100 мкм для сталі.			
	Товщина одного сухого шару.		80 - 100 мкм	
	Витрата готової до застосування суміші для товщини сухого покриття в зазначеному діапазоні		5,6 м <sup>2</sup> /л 0.18 л/м <sup>2</sup> при 100 мкм	
	Стабільність суміші при 20°C		3 години для HARD 49 STANDARD	
	Міжшарове випаровування		10 - 15 хв	
<b>СТУПІНЬ ГЛЯНЦЯ</b>				
При 60°C ок. 90 УВАГА: ступінь гляncю залежить від методу нанесення, товщини покриття, що наноситься, і кольору				
<b>ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>				
Продукт:	Вміст твердих частинок за вагою	Вміст твердих частинок за об'ємом	Щільність	Розтирання
NOVORUST 2090 DTM EXTRA GLOSS	≈ 58 - 61 %	≈ 51 - 55 %	≈ 1,10 - 1,20 г/см <sup>3</sup>	< 12.5мкм
HARD 49	69 %	63 %	1,07 г/см <sup>3</sup>	—
NOVORUST 2090 DTM EXTRA GLOSS + HARD 49 4+1	≈ 62 - 65 %	≈ 58 - 61 %	≈ 1,07 - 1,17 г/см <sup>3</sup>	< 12.5мкм
<b>ЧАС ЗАТВЕРДІННЯ</b>				
	Затверджувач HARD 49 STANDARD			
	10°C	20°C	60°C	
Пилосухість	-	75 хв.	20 хв.	
Висихання на відлип	-	6 год	60 хв.	
Робоча твердість	-	32 год	75 хв.	
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 приміщеннях подалі від джерел вогню і тепла за температури від +5 до +35°C. Уникати впливу сонячних променів.				

**ТЕРМІНИ ПРИДАТНОСТІ\***

NOVORUST 2090 DTM EXTRA GLOSS	24 місяці / 20°C
Пігментні пасти	24 місяці / 20°C
HARD 49 STANDARD	18 місяців / 20°C
THIN 50	24 місяці / 20°C

\* В оригінально закритій упаковці.

**БЕЗПЕКА**

Див. Карта характеристики

**ДОДАТКОВА 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 виконанні роботи згідно з принципами доброго 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.