

Технічна карта

# NOVOCOAT 4590 UHS

**Акрилова емаль UHS - глянець**

Двокомпонентна акрилова поверхнева акрилова емаль  
затверджувана аліфатичним ізоціанітом

## ПОВ'ЯЗАНІ ПРОДУКТИ



<b>Пігментні пасти</b>	Універсальні пігментні пасти
<b>ТВЕРДИЙ 45 СТАНДАРТ</b>	Затверджувач для поліуретанових продуктів UHS стандартний
<b>HARD 45 FAST</b>	Затверджувач для поліуретанових продуктів UHS швидкий
<b>THIN 50</b>	Універсальний розріджувач стандартний, швидкий, повільний



## ЗАСТОСУВАННЯ

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

## ВЛАСТИВОСТІ

- Відповідає стандартам VOC
- Високий вміст твердих частинок
  - Низька витрата
- Прекрасна 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				
	NOVOCOAT 4590 UHS HARD 45 THIN 50	За обсягом	За вагою	
		5	100	
		1	20	
		0 - 5%	0 - 7	
Розріджувач додаємо в перерахунку на кількість емалі.				
В'ЯЗКІСТЬ				
	DIN 4/20°C		17 ± 21 с	
ВМІСТ ЛЕТКИХ ОРГАНІЧНИХ РЕЧОВИН				
ліміт* VOC II/B/d		420 г/л		
VOC фактичне		419 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 навколишнього середовища 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				
 УВАГА: враховувати вказівки виробника обладнання	Пневматичне розпилення	Сопло	Тиск	Відстань
		1.3 ± 1.5 мм	2 ± 4 бара	15 ± 20 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	5 год. для затверджувача HARD 45 STANDARD 1,5 год для затверджувача HARD 45 FAST				
	Випаровування між шарами	10 ÷ 15 хв				
<b>ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>						
Продукт	Вміст твердих частинок за вагою	Вміст твердих частинок за об'ємом	Щільність	Ступінь розтирання		
NOVOCOAT 4590 UHS	≈ 58 ÷ 65 %	≈ 56 ÷ 62 %	≈ 1.00 ÷ 1.06 г/см <sup>3</sup>	< 7.5 мкм		
HARD 45	69 %	68 %	1.04 г/см <sup>3</sup>	—		
NOVOCOAT 4590 UHS + HARD 45 : 5+1	≈ 60 ÷ 66 %	≈ 58 ÷ 63 %	≈ 1.00 ÷ 1.06 г/см <sup>3</sup>	< 7.5 мкм		
<b>СТЕНІСТЬ ГЛЯНЦЯ</b>						
При 60°C ок. 90						
<b>ЧАС ЗАТВЕРДІННЯ</b>						
	Затверджувач HARD 45 STANDARD			Затверджувач HARD 45 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 приміщеннях подалі від джерел вогню і тепла за температури від +5 до +35°C. Уникайте потрапляння прямих сонячних променів.						
<b>ТЕРМІНИ ПРИДАТНОСТІ *</b>						
NOVOCOAT 4590 UHS			24 місяці / 20°C			
Пігментні пасти			24 місяці / 20°C			
ТВЕРДИЙ 45 СТАНДАРТ			18 місяців / 20°C			
HARD 45 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.