

Технічна карта

# NOVAKRYL 575 "Антиграффіті"

Безбарвний акриловий лак  
Безбарвний акриловий лак з  
ефектом "антиграффіті", затверділий аліфатичним ізоціанатом.





## ПОВ'ЯЗАНІ ПРОДУКТИ


|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>HARD 45 STANDARD</b> | Затверджувач для акрилових продуктів UHS, стандартний     |
| <b>HARD 45 FAST</b>     | Затверджувач для акрилових продуктів UHS, швидкий         |
| <b>THIN 50</b>          | Розріджувач універсальний повільний, стандартний, швидкий |



## ВЛАСТИВОСТІ

- Можливість швидкого видалення фарб графіті
  - Підвищена стійкість до подряпин Scratch Resistant (SR)
  - Технологія MS - легке нанесення
    - Прекрасна розтікальність
    - Швидке висихання
  - Легка адаптація до різних умов нанесення
- Має сертифікат відповідності Інституту залізничного транспорту

| ОСНОВА   |  |  |           |            |
|--|--|--|-----------|------------|
| Базисні шари   |  | Висушена матова поверхня.  |           |            |
| ПРОПОРЦІЇ ЗМІШУВАННЯ   |  |  |           |            |
|   | NOVAKRYL 575<br>HARD 45<br>THIN 50   | За обсягом   | За вагою  |            |
|  |  | 2  | 100       |            |
|  |  | 1  | 50        |            |
|  |  | 10%  | 9         |            |
| Кількість розчинника додаємо в перерахунку на лак  |  |  |           |            |
| В'ЯЗКІСТЬ  |  |  |           |            |
|   | DIN 4/20°C   | 16 - 19 с  |           |            |
| ВМІСТ ЛЕТКИХ ОРГАНІЧНИХ РЕЧОВИН  |  |  |           |            |
| ЛОС II/В/е ліміт*  |  | 840 г/л  |           |            |
| ЛОС фактично   |  | 510 г/л  |           |            |
| * Для суміші, готової до нанесення за Директивою ЄС 2004/42/CE   |  |  |           |            |
| УМОВИ НАНЕСЕННЯ  |  |  |           |            |
| Температура фарби, поверхні, що фарбується, і довілля має перебувати в діапазоні від +10°C до +35°C, а відносна вологість не повинна перевищувати 80%. |  |  |           |            |
| СТІЙКІСТЬ ДО ТЕМПЕРАТУРИ   |  |  |           |            |
| Лак можна використовувати в діапазоні температур від -60°C до + 80°C.<br>Допускається періодичне використання за температури до +120°C                 |  |  |           |            |
| НАНЕСЕННЯ  |  |  |           |            |
|   | Традиційний пістолет-розпилювач із гравітаційною подачею   | Сопло  | Тиск      | Відстань   |
|  |  | 1.3 ÷ 1.4 мм   | 3 ÷ 4 бар | 15 ÷ 20 см |
| УВАГА: враховуйте вказівки виробника обладнання  | Низьконапірний пістолет HVLP з гравітаційною подачею   | 1.2 ÷ 1.3 мм   | 2 бари    | 10 ÷ 15 см |
|  | Кількість шарів  | 2 - 3  |           |            |
|   | Товщина одного сухого шару   | 20 ÷ 25 мкм  |           |            |
|  | Витрата готової до використання суміші при товщині сухого покриття в зазначеній пропорції змішування | 10.6 м <sup>2</sup><br>0,09 л/м <sup>2</sup><br>при 50 мкм<br>NOVAKRYL 575 + HARD 45 (2+1) |           |            |

|   |                              |                  |           |
|---|------------------------------|------------------|-----------|
|  | Стабільність суміші при 20°C | HARD 45 STANDARD | H 45 FAST |
|   |                              | 6 год.ин         | 1 год.ина |
|  | Час випаровування між шарами | 5 ÷ 10 хв        |           |

**ТЕХНІЧНІ ДАНІ**

| Продукт                      | Вміст твердих частинок за вагою | Вміст твердих частинок за об'ємом | Щільність                |
|------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| NOVAKRYL 575                 | ≈ 48 %                          | ≈ 46 %                            | ≈ 1.00 г/см <sup>3</sup> |
| HARD 45                      | ≈ 68 %                          | ≈ 66 %                            | ≈ 1.03 г/см <sup>3</sup> |
| NOVAKRYL 575 + HARD 45 : 2+1 | ≈ 55 %                          | ≈ 53 %                            | ≈ 1.01 г/см <sup>3</sup> |

**СТУПІНЬ ГЛЯНЦЯ**

Версія глянець: бл. 90 / 20°

**ЧАС ЗАТВЕРДІННЯ**

|                     | 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 відноситься до температури окремих елементів.  
 Сушіння лаку з використанням швидкого затверджувача за підвищеної температури може призвести до втрати блиску і необхідності полірування лаку.

**ЗАСТОСУВАННЯ**

| Затверджувач                  | Рекомендована робоча температура | Тип ремонту   |
|-------------------------------|----------------------------------|---|
| HARD 45 FAST                  | нижче 18°C                       | під час дрібних і більших ремонтів і під час повного перефарбовування |
| Затверджувач HARD 45 STANDARD | 18 - 35°C                        | при фарбуванні великих площ   |

Поверхня, що фарбується, має бути сухою. Температура фарби, поверхні, що фарбується, і навколишнього повітря мають перебувати в діапазоні від +10°C до +35°C, а відносна вологість не повинна перевищувати 80%.  
 Температура поверхні, що фарбується, має бути вищою за температуру точки роси мін. на 3°C.

| <b>ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТІВ</b>  |                   |
|---|-------------------|
| Універсальний розчинник THIN 50 або розчинник для нітроцелюлозних продуктів   |                   |
| <b>УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ</b>   |                   |
| Зберігати в сухих і прохолодних приміщеннях, подалі від джерел вогню і тепла за температури від +5°C до +35°C. Уникати потрапляння прямих сонячних променів.  |                   |
| <b>ТЕРМІНИ ПРИДАТНОСТІ *</b>  |                   |
| NOVAKRYL 575  | 24 місяці / 20°C  |
| HARD 45 STANDARD  | 18 місяців / 20°C |
| HARD 45 FAST  | 12 місяців / 20°C |
| THIN 50   | 24 місяці / 20°C  |
| * фабрично закрита упаковка   |                   |
| <b>БЕЗПЕКА</b>  |                   |
| Див. Карта характеристики   |                   |
| <b>ІНША ІНФОРМАЦІЯ</b>  |                   |
| Номер у реєстрі: 000024104  |                   |
| Ефективність наших систем є результатом лабораторних досліджень і довголітнього 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. |                   |