

Технічний паспорт

NOVAKRYL 575 „Antygraffiti”

Акриловий прозорий лак

Акриловий прозорий лак з вбудованим захистом від графіті, затверджується аліфатичним ізоціанатом.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

HARD 45 STANDARD Затверджувач для акрилових виробів UHS, стандартний

HARD 45 FAST Затверджувач для акрилових виробів UHS, швидкий

THIN 50 Універсальний розріджувач повільний, стандартний, швидкий

ВЛАСТИВОСТІ

- Можливість легкого видалення фарб для графіті
 - Підвищена стійкість до подряпин Scratch Resistant (SR)
 - Технологія MS – легке нанесення
 - Відмінне розтікання
 - Швидке висихання
 - Легко адаптується до змінних умов нанесення
- Має Сертифікат відповідності Інституту залізничного транспорту

ОСНОВИ				
Базові шари		Суха матова поверхня.		
ПРОПОРЦІЇ ЗМІШУВАННЯ				
	NOVAKRYL 575 HARD 45 THIN 50	За об'ємом		За вагою:
		2		100
		1		50
		10%		9
Кількість розріджувача додається у перерахунку на лак				
В'ЯЗКІСТЬ				
	DIN 4/20°C	16 ÷ 19 с		
ВМІСТ ЛЕТКИХ ОРГАНІЧНИХ СПОЛУК (VOC)				
VOC II/B/с ліміт*		840 г/л		
VOC фактичний		510 г/л		
* Для готової до застосування суміші відповідно до Директиви ЄС 2004/42/CE				
УМОВИ НАНЕСЕННЯ				
Температура фарби, поверхні, що фарбується, та навколишнього середовища повинна бути в межах від +10°C до +35°C, а відносна вологість не повинна перевищувати 80%.				
СТІЙКІСТЬ ДО ТЕМПЕРАТУРИ				
Лакове покриття можна експлуатувати в діапазоні температур від -60°C до +80°C. Допускається періодичне використання при температурах до +120°C.				
НАНЕСЕННЯ				
 УВАГА: слід враховувати вказівки виробника обладнання	Звичайний пістолет із гравітаційною подачею	Сопло	Тиск	Відстань
		1.3 ÷ 1.4 мм	3 ÷ 4 бар	15 ÷ 20 см
	Пістолет HVLP низького тиску із 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 для товщини сухого шару в зазначеній пропорції змішування	10.6 м²/л 0.09 л/ м² при 50 мкм NOVAKRYL 575 + HARD 45 (2+1)		
	Життєздатність суміші при 20°C	HARD 45 STANDARD		HARD 45 FAST
		6 год.		1 год.

Час міжшарового випаровування

5 ÷ 10 хв.

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

Продукт	Вміст твердих часток за вагою	Вміст твердих часток за об'ємом	Густина
NOVAKRYL 575	≈ 48 %	≈ 46 %	≈ 1.00 г/см³
HARD 45	≈ 68 %	≈ 66 %	1,03 г/см³
NOVAKRYL 575 + HARD 45 : 2+1	≈ 55 %	≈ 53 %	≈ 1.01 г/см³

СТУПІНЬ ГЛЯНЦЮ

Версія глянець: прибіл. 90 / 20°

ЧАС ЗАТВЕРДІННЯ

	Затверджувач HARD 45 STANDARD			Затверджувач HARD 45 FAST		
	10°C	20°C	60°C	10°C	20°C	60°C
Пилесухість	-	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 стосується температури оброблюваних елементів.
Висихання фарби з використанням швидкого затверджувача за підвищених температур може призвести до втрати глянцевої та необхідності полірування фарби.

ЗАСТОСУВАННЯ

Затверджувач	Рекомендована температура роботи	Вид ремонту
HARD 45 FAST	нижче 18°C	для дрібного та капітального ремонту, а також повного перефарбування
Затверджувач HARD 45 STANDARD	18°C - 35°C	при фарбуванні великих поверхонь

Поверхня, що фарбується, повинна бути сухою. Температура фарби, поверхні, що фарбується, та навколишнього середовища повинна бути в межах від +10°C до +35°C, а відносна вологість не повинна перевищувати 80%.
Температура поверхні, що фарбується, повинна бути вищою за температуру точки роси щонайменше на 3°C.

ЧИСТКА ІНСТРУМЕНТІВ

Універсальний розріджувач THIN 50 або розчинник для нітроцелюлозних виробів.

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

Зберігати в сухих приміщеннях, подаль від джерел вогню та тепла, при температурі від +5 до +35°C.
Уникати дії сонячних променів.

СТРОК ПРИДАТНОСТІ	
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
* В оригінальному, щільно закритому контейнері.	
БЕЗПЕКА	
Див. Паспорт безпеки	
ІНША ІНФОРМАЦІЯ	
Реєстраційний номер: 000024104. Ефективність наших систем є результатом лабораторних досліджень та багаторічного досвіду. Дані, наведені в цьому матеріалі, відповідають поточному стану знань про наші продукти та можливості їх застосування. Ми гарантуємо високу якість за умови дотримання наших інструкцій і виконання робіт відповідно до стандартів. Необхідно провести пробне застосування продукту через можливі різні реакції виробу з різними матеріалами. Ми не несемо відповідальності, якщо на кінцевий результат роботи вплинули чинники, що виходять за межі нашого контролю.	