

Технічна карта

NOVAKRYL 9090 Hydrofobic

Безбарвний гідрофобний лак

Безбарвний гідрофобний лак з підвищеною стійкістю антиграфіті, з властивостями, що полегшують очищення, затвердіває аліфатичним ізоціанатом.

ПОВ'ЯЗАНІ ПРОДУКТИ

HARD 45 STANDARD






Затверджувач для акрилових продуктів UHS, стандартний


THIN 50

Розріджувач універсальний повільний, стандартний, швидкий

ВЛАСТИВОСТІ

- Можливість легкого видалення фарби для графіті (можна частково видалити графіті водою під тиском)
 - Більш легке видалення забруднень із поверхні - Easy Clean
 - Ефект слизького покриття - Smooth Touch
 - Підвищена стійкість до обмерзання (антифрост)
 - Підвищена стійкість до подряпин Scratch Resistant (SR)
 - Прекрасна розтікальність
 - Швидке висихання

ОСНОВА				
Базисні шари		Висушена матова поверхня.		
ПРОПОРЦІЇ ЗМІШУВАННЯ				
	NOVAKRYL 9090 Hydrofobic HARD 45 THIN 50	За обсягом		За вагою
		2		100
		1		54
		10%		9
Кількість розчинника додаємо в перерахунку на лак				
В'ЯЗКІСТЬ				
	DIN 4/20°C		17 + 21 с	
ВМІСТ ЛЕТКИХ ОРГАНІЧНИХ РЕЧОВИН				
ЛОС II/V/e ліміт*		840 г/л		
ЛОС фактично		490 г/л		
* Для суміші, готової до нанесення за Директивою ЄС 2004/42/CE				
УМОВИ НАНЕСЕННЯ				
Температура фарби, поверхні, що фарбується, і доквілля 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. 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 м /л ² 0,1 л/м ² при 50 мкм NOVAKRYL 9090 Hydrofobic + HARD 45 (2+1)		
	Стабільність суміші при 20°C	HARD 45 STANDARD		
		1 година		

	Час випаровування між шарами	5 ÷ 15 хв	
		Важливо! Час випаровування між шарами не має бути занадто великим через сильні гідрофобні властивості	
ТЕХНІЧНІ ДАНІ			
Продукт	Вміст твердих частинок за вагою	Вміст твердих частинок за об'ємом	Щільність
NOVAKRYL 9090 Hydrofobic	≈ 45 %	≈ 42 %	≈ 0.97 г/см ³
HARD 45 STANDARD	≈ 68 %	≈ 66 %	≈ 1.05 г/см ³
NOVAKRYL 9090 Hydrofobic + HARD 45 : 2+1	≈ 53 %	≈ 50 %	≈ 0.99 г/см ³
СТЕНІСТЬ ГЛЯНЦЯ			
Версія глянець: бл. 90 / 20°			
ЧАС ЗАТВЕРДІННЯ			
	HARD 45 STANDARD		
	10°C	20°C	60°C
Пилосухість	-	30 хв.	10 хв.
Висихання на відлип	-	1,5 ч.	25 хв.
Робоча твердість	-	15 ч.	60 хв.
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			
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.			
ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТІВ			
Універсальний розчинник THIN 50 або розчинник для нітроцелюлозних продуктів			
УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ			
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.			
ТЕРМІНИ ПРИДАТНОСТІ *			
NOVAKRYL 9090 Hydrofobic	12 місяців/20°C		
HARD 45 STANDARD	18 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 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.