

Технічна карта

NOVAKRYL 540**Безбарвний акриловий лак**

Двокомпонентний безбарвний акриловий лак з підвищеною стійкістю на подряпини Scratch Resistant (SR)

ВЛАСТИВОСТІ			
NOVAKRYL 540 - безбарвний акриловий лак із підвищеною стійкістю до подряпин (SR Scratch Resistant). Характеризується дуже коротким часом сушіння. Рекомендується використовувати при швидкому ремонті. Робоча твердість досягається вже через 20 хвилин при 60°C або через 8 годин при 20°C. Не втрачає блиску з плином часу. Стійкий до UV (УФ) і атмосферних умов. Продукт призначений для широкого застосування під час малярних та оздоблювальних робіт по металу, дереву, бетону та пластмасі.			
СУПУТНІ ПРОДУКТИ			
H 5140	Затверджувач для акрилового лаку NOVAKRYL 540		
THIN 850	Розріджувач для акрилових виробів стандартний, швидкий, повільний.		
PLUS 770	Добавка, що збільшує еластичність. LT-04-01		
PLUS 750	Прискорювач для акрилових продуктів.	LT-04-02	
PLUS 760	Антисиліконова добавка .	LT-04-04	
THIN 890	Розріджувач для переходів.	LT-06-05	
ОСНОВА			
Сумісний з більшістю доступних на ринку базових лаків на водній або розбавлювальній основі.			
ПРОПОРЦІЇ ЗМІШУВАННЯ			
	НОВАКРИЛ 540 H 5140 THIN 850	За обсягом	За вагою
		2	100
		1	49
		20%	18
Розріджувач додаємо в перерахунок на кількість лаку.			
В'ЯЗКІСТЬ			
	DIN 4/20 C °	16 ÷ 18 c	

ВМІСТ ЛЕТКИХ ОРГАНІЧНИХ РЕЧОВИН				
VOC II/B/e ліміт*		840 г/л		
VOC фактичне		620 г/л		
* Для суміші готової до нанесення згідно з Директивою ЄС 2004/42/CE				
УМОВИ НАНЕСЕННЯ				
Рекомендується нанесення лаку за температури вище 15°C і вологості не більше 80%. У цих умовах, затверділе покриття може бути використане після закінчення щонайменше 14 годин.				
НАНЕСЕННЯ				
 УВАГА: враховувати вказівки виробника обладнання	Традиційний пістолет із гравітаційним живленням	Сопло	Тиск	Відстань
		1.3 ÷ 1.4 мм	3 ÷ 4 бара	15 ÷ 20 см
	Низьконапірний пістолет із гравітаційним живленням	1.2 ÷ 1.3 мм	2 бари	10 ÷ 15 см
	Кількість шарів	2 ÷ 3		
	Товщина окремого сухого шару	20 ÷ 25 мкм		
	Вихід суміші, готової до застосування для товщини сухого шару в зазначеному діапазоні	7.2 м /л ² при 50 мкм		
	Довговічність суміші при 20°C	30 хв.		
	Випаровування між шарами за 20°C	3 ÷ 5 хв.		
ЧАС ЗАТВЕРДІННЯ				
	Н 5140			
	20°C	60°C		
Пилосухість	15 хв.	5 хв.		
Висихання на відлип	2 год.	7 хв.		
Робоча твердість	8 год.	20 хв.		
Повна твердість	5 днів	20 хв. + 3 дні / 20°C		
УВАГА: Час затвердіння стосується температур окремих елементів. Сушіння лаку з добавкою швидкого затверджувача за підвищеної температури може бути причиною втрати блиску і необхідності полірування лаку. Швидкий затверджувач не повинен використовуватися разом із прискорювачем для акрилових продуктів PLUS 750.				

СУШІННЯ ІНФРАЧЕРВОНОЮ ЛАМПОЮ			
	Відстань Час залежно від типу і потужності лампи		Дотримуйтесь вказівок виробника обладнання 10 ÷ 25 хв.
УВАГА: Нагрівання лампою починайте не раніше, ніж через 10 хв. від нанесення останнього шару.			
THIN 850 РОЗЧИННИК ДЛЯ АКРИЛОВИХ ПРОДУКТІВ			
Поверхня	15 - 20°C	20 - 25°C	25 - 35°C
Маленька 1-2 елементи, точковий ремонт	THIN 850 швидкий	THIN 850 стандартний	THIN 850 повільний
Середня 3 елементи	H 850 Стандартний / швидкий	THIN 850 стандартний / повільний	---
ЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТІВ			
Розріджувач для акрилових продуктів THIN 850 або розчинник для нітроцелюлозних продуктів.			
УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ			
Зберігати в холодних і сухих приміщеннях далеко від джерел вогню і тепла. Уникайте потрапляння прямих сонячних променів.			
ТЕРМІНИ ПРИДАТНОСТІ			
NOVAKRYL 540	24 місяці/20°C		
H 5140	12 місяців /20°C		
THIN 850	24 місяці/20°C		
БЕЗПЕКА			
Див. Карта характеристики			
ІНША ІНФОРМАЦІЯ			
Ефективність наших систем є результатом лабораторних досліджень і багаторічного досвіду. Подана тут інформація відповідає актуальному стану знань про наші продукти та можливості їх використання. Ми гарантуємо високу якість за умови виконання наших інструкцій і що робота буде виконана згідно з правилами доброго ремесла. Необхідним є проведення пробного використання продукту, у зв'язку з потенційно різною поведінкою виробу з різними матеріалами. Ми не несемо відповідальності за дефекти, якщо на кінцевий результат мали вплив фактори, що знаходяться поза зоною нашого контролю.			

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

ВАГОВІ КІЛЬКОСТІ КОМПОНЕНТІВ: 2 + 1 + 20%**УВАГА!**

Для отримання лаку з відповідними параметрами дуже важливим є ретельне дозування окремих компонентів.

Кількість суміші	NOVAKRYL 540	H 5140	THIN 850
0.10 л	59 г	29 г	10.5 г
0.15 л	88 г	43 г	16 г
0.20 л	117 г	57 г	21 г
0.25 л	146 г	72 г	26 г
0.30 л	176 г	86 г	31 г
0.40 л	234 г	115 г	42 г
0.50 л	293 г	144 г	52 г
0.75 л	439 г	215 г	78 г
1.00 л	585 г	286 г	105 г