

Технічна карта

NOVAKRYL 590**Безбарвний акриловий лак**

Двокомпонентний безбарвний акриловий лак з підвищеною стійкістю до подряпин (SR Scratch Resistant).

ВЛАСТИВОСТІ

NOVAKRYL 590 - безбарвний акриловий лак з великою кількістю твердих частинок і підвищеною стійкістю до подряпин (SR Scratch Resistant). Висока твердість, стійкість до UV (УФ) і атмосферних умов гарантують високу міцність, а блиск і "глибина" надають чудовий зовнішній вигляд лакового покриття. Рекомендовану товщину покриття отримуємо при нанесенні півтора шару лаку. Гарне розтікання і швидке сушіння забезпечують легкий ремонт і короткий час перебування в фарбувальній камері. Існує у версіях із затверджувачем повільним, нормальним і швидким - вибір правильного затверджувача залежить від умов застосування. Завдяки своїм властивостям NOVAKRYL 590 - це лак, що забезпечує простоту відтворення оригінального складу заводського лаку. Гарне поглинання лакового пилу, відмінний для фарбування великих поверхонь. Продукт призначений для широкого застосування під час малярних та оздоблювальних робіт по металу, дереву, бетону та пластмасі.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

H 5120	Затверджувач стандартний, швидкий, повільний.		
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 590 H 5120 THIN 850	Без розріджувача		З розріджувачем	
		За обсягом	За вагою	За обсягом	За вагою
		2	100	2	100
		1	50	1	50
		0	0	10%	9

Розріджувач додаємо в перерахунку на кількість лаку.

В'ЯЗКІСТЬ

	DIN 4/20 C °	Без розріджувача	З розріджувачем
		17 ÷ 19 с	15 ÷ 17 с

ВМІСТ ЛЕТКИХ ОРГАНІЧНИХ РЕЧОВИН						
VOC II/B/e ліміт*			840 г/л			
VOC фактичне			545 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						
	Традиційний пістолет із гравітаційним живленням	Сопло	Тиск		Відстань	
		1.3 1.4 мм	3 4 бара		15 20 см	
УВАГА: враховувати вказівки виробника обладнання	Низьконапірний пістолет із гравітаційним живленням	1.2 1.3 мм	2 бари		10 15 см	
		Кількість шарів	Без розріджувача		3 розріджувачем	
		1.5		2 3		
Товщина окремого сухого шару		30 35 мкм		25 30 мкм		
	Вихід суміші, готової до застосування для товщини сухого шару в зазначеному діапазоні	8.0 м /л ² при 50 мкм				
	Довговічність суміші при 20°C	Н 5120 Повільний, Стандартний		Н 5120 Швидкий		
		2 ч.		30 хв.		
	Випаровування між шарами за 20°C	5 ÷ 10 хв.				
ЧАС ЗАТВЕРДІННЯ						
	Н 5120 Повільний		Н 5120 Стандартний		Н 5120 Швидкий	
	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C
Пилосухість	30 хв.	6 хв.	25 хв.	5 хв.	20 хв.	5 хв.
Висихання на відлип	4 ч.	15 хв.	3 ч.	10 хв.	1.2 ч.	10 хв.
Робоча твердість	14 ч.	45 хв.	14 ч.	45 хв.	12 ч.	35 хв.
Повна твердість	7 днів	45 хв. + 3 дні / 20°C	7 днів	45 хв. + 3 дні / 20°C	5 днів	35 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	H 5120 швидкий THIN 850 швидкий	H 5120 стандартний THIN 850 швидкий	H 5120 стандартний THIN 850 стандартний
Середня 3-5 елементів	H 5120 швидкий THIN 850 швидкий	H 5120 стандартний THIN 850 стандартний	H 5120 стандартний THIN 850 повільний
Велика більше ніж 5 елементів	H 5120 швидкий THIN 850 стандартний	H 5120 стандартний THIN 850 повільний	H 5120 повільний THIN 850 повільний

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

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

НОВАКРИЛ 590	24 місяці/20°C
H 5120 стандартний, повільний	18 місяців /20°C
H 5120 швидкий.	12 місяців /20°C
THIN 850	24 місяці/20°C

БЕЗПЕКА

Див. Карта характеристики

ІНША ІНФОРМАЦІЯ

№ реєстрації: 000024104

Ефективність наших систем є результатом лабораторних досліджень і багаторічного досвіду. Дані, що містяться в цьому документі, відповідають актуальним знанням 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:

Версія без розчинника; 2+1

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

Кількість суміші	НОВАКРИЛ 590	Н 5120
0.10 л	67 г	34 г
0.15 л	100 г	51 г
0.20 л	134 г	68 г
0.25 л	167 г	84 г
0.30 л	201 г	101 г
0.40 л	268 г	135 г
0.50 л	335 г	169 г
0.75 л	502 г	253 г
1.00 л	669 г	337 г

ВАГОВІ КІЛЬКОСТІ КОМПОНЕНТІВ:

Версія з розріджувачем; 2+1+10%

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

Кількість суміші	НОВАКРИЛ 590	Н 5120	THIN 850
0.10 л	63 г	32 г	6 г
0.15 л	94 г	47 г	8 г
0.20 л	126 г	63 г	11 г
0.25 л	157 г	79 г	14 г
0.30 л	188 г	95 г	17 г
0.40 л	251 г	127 г	22 г
0.50 л	314 г	158 г	28 г
0.75 л	471 г	237 г	42 г
1.00 л	628 г	316 г	56 г