Технічна карта
NOVAKRYL 580
Безбарвний акриловий лак
Двокомпонентний безбарвний акриловий лак з підвищеною стійкістю на подряпини Scratch Resistant (SR)

ВЛАСТИВОСТІ

NOVAKRYL 580 - безбарвний акриловий лак з великою кількістю твердих частинок і підвищеною стійкістю на подряпини (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, хороше 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 580 - це лак, що забезпечує простоту відтворення оригінального складу заводського лаку. Продукт призначений для широкого застосування під час малярних та оздоблювальних робіт по металу, дереву, бетону та пластмасі.

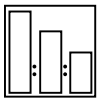
СУПУТНІ ПРОДУКТИ

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



	Без розріджувача		З розріджувачем	
	За обсягом	За вагою	За обсягом	За вагою
НОВАКРИЛ 580	2	100	2	100
H 5120	1	50	1	50
THIN 850	0	0	10%	9

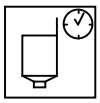
Розріджувач додаємо в перерахунку на кількість лаку.

NOVOL

NOVAKRYL 580

Технічна карта LT-03-07
12.03.2020

В'ЯЗКІСТЬ

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

ВМІСТ ЛЕТКИХ ОРГАНІЧНИХ РЕЧОВИН

VOC II/B/e ліміт*	840 г/л
VOC за фактом	560 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

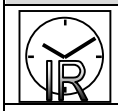
	Кількість шарів	Без розріджувача	З розріджувачем
		1.5	2 - 3
	Товщина окремого сухого шару	30 - 35 мкм	20 - 30 мкм
	Вихід суміші, готової до застосування для товщини сухого шару в зазначеному діапазоні	8.0 м /л^2 при 50 мкм	
	Довговічність суміші при 20°C	H 5120 Повільний, Стандартний	H 5120 Швидкий
		2 ч.	30 хв.
	Випаровування між шарами за 20°C	5 ÷ 10 хв.	

ЧАС ЗАТВЕРДІННЯ

	H 5120 Повільний		H 5120 Стандартний		H 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

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

НОВАКРИЛ 580	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. 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:

Версія без розчинника; 2+1

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

Кількість суміші	НОВАКРИЛ 580	H 5120
0.10 л	67 г	34 г
0.15 л	101 г	51 г
0.20 л	134 г	68 г
0.25 л	168 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	503 г	253 г
1.00 л	670 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 580	H 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