







Техническая карта **NOVAKRYL 580**

Бесцветный акриловый лак

Двухкомпонентный бесцветный акриловый лак с повышенной стойкостью на царапины Scratch Resistant (SR)

СВОЙСТВА					
<p>NOVAKRYL 580 – бесцветный акриловый лак с большим количеством твердых частиц и повышенной стойкостью на царапины (SR Scratch Resistant). Высокая твердость, устойчивость к UV (УФ) и атмосферным условиям, гарантируют высокую прочность, а блеск и "глубина" придают отличный внешний вид лакового покрытия. Рекомендуемую толщину покрытия получаем при нанесении полторы слоя лака, хорошая растекаемость и быстрая сушка обеспечивают легкий ремонт и короткое время пребывания в покрасочной камере. Существует в версиях с отвердителем медленным, нормальным и быстрым - выбор правильного отвердителя зависит от условий применения. Благодаря своим свойствам NOVAKRYL 580 - это лак, обеспечивающий простоту воспроизведения оригинального состава заводского лака. Продукт предназначен для широкого применения при малярных и отделочных работах по металлу, дереву, бетону и пластмассе.</p>					
СОПУТСТВУЮЩИЕ ПРОДУКТЫ					
H 5120		Отвердитель стандартный, быстрый, медленный			
THIN 850		Разбавитель для акриловых изделий стандартный, быстрый, медленный.			
PLUS 770		Добавка, увеличивающая эластичность.		LT-04-01	
PLUS 750		Ускоритель для акриловых продуктов.		LT-04-02	
PLUS 760		Антисиликоновая добавка.		LT-04-04	
THIN 890		Разбавитель для переходов.		LT-06-05	
ОСНОВАНИЯ					
Совместим с большинством доступных на рынке базовых лаков на водной или разбавительной основе.					
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ					
	NOVAKRYL 580 H 5120 THIN 850	Без разбавителя		С разбавителем	
		По объему	По весу	По объему	По весу
		2	100	2	100
		1	50	1	50
		0	0	10%	9
Разбавитель добавляем в перерасчете на количество лака.					

ВЯЗКОСТЬ						
	DIN 4/20°C		Без разбавителя		С разбавителем	
			17 ± 19 с		15 ± 17 с	
СОДЕРЖАНИЕ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ						
VOC II/V/e лимит*			840 г/л			
VOC по факту			560 г/л			
* Для смеси готовой к нанесению согласно Директиве ЕС 2004/42/CE						
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ						
Рекомендуется нанесение лака при температуре выше 15°C и влажности не более 80%. В этих условиях, отвержденное покрытие может быть использовано по истечении не менее 14 часов.						
НАНЕСЕНИЕ						
	Традиционный пистолет с гравитационным питанием	Сопло	Давление		Расстояние	
		1.3 ÷ 1.4 мм	3 ÷ 4 бара		15 ÷ 20 см	
ВНИМАНИЕ: учитывать указания производителя оборудования	Низконапорный пистолет с гравитационным питанием	1.2 ÷ 1.3 мм	2 бара		10 ÷ 15 см	
		Количество слоев	Без разбавителя		С разбавителем	
		1.5		2 ÷ 3		
Толщина отдельного сухого слоя		30 ÷ 35 мкм		20 ÷ 30 мкм		
	Выход смеси, готовой к применению для толщины сухого слоя в указанном диапазоне	8.0 м ² /л при 50 мкм				
	Долговечность смеси при 20°C	Н 5120 Медленный, Стандартный		Н 5120 Быстрый		
		2 ч.		30 мин.		
	Испарение между слоями при 20°C	5 ÷ 10 мин.				
ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ						
	Н 5120 Медленный		Н 5120 Стандартный		Н 5120 Быстрый	
	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C
Пылесухость	30 мин.	6 мин.	25 мин.	5 мин.	20 мин.	5 мин.
Высыхание на отлип	4 ч.	15 мин.	3 ч.	10 мин.	1.2 ч.	10 мин.
Рабочая твердость	14 ч.	45 мин.	14 ч.	45 мин.	12 ч.	35 мин.
Полная твердость	7 дней	45 мин. + 3 дня / 20°C	7 дней	45 мин. + 3 дня / 20°C	5 дней	35 мин. + 3 дня / 20°C

ВНИМАНИЕ: Время отверждения касается температур отдельных элементов.
Сушка лака с добавкой быстрого отвердителя при повышенной температуре может быть причиной потери блеска и необходимости полировки лака.
Быстрый отвердитель не должен использоваться вместе с ускорителем для акриловых продуктов PLUS 750.

СУШКА ИНФРАКРАСНОЙ ЛАМПОЙ



Расстояние

Время в зависимости от типа и мощности лампы

Следуйте указаниям изготовителя оборудования

10 ±25 мин

ВНИМАНИЕ: Нагревание лампой начинайте не ранее, чем через 10 мин. от нанесения последнего слоя.

THIN 850 РАЗБАВИТЕЛЬ ДЛЯ АКРИЛОВЫХ ПРОДУКТОВ

Поверхность	15 ± 20°C	20 ± 25°C	25 ± 35°C
Маленькая 1-2 элемента, spot repair	H 5120 Быстрый THIN 850 Быстрый	H 5120 Стандартный THIN 850 Быстрый	H 5120 Стандартный THIN 850 Стандартный
Средняя 3-5 элементов	H 5120 Быстрый THIN 850 Быстрый	H 5120 Стандартный THIN 850 Стандартный	H 5120 Стандартный THIN 850 Медленный
Большая больше чем 5 элементов	H 5120 Быстрый THIN 850 Стандартный	H 5120 Стандартный THIN 850 Медленный	H 5120 Медленный THIN 850 Медленный

ЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Разбавитель для акриловых продуктов THIN 850 или растворитель для нитроцеллюлозных продуктов.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в холодных и сухих помещениях вдали от источников огня и тепла.

Избегайте попадания прямых солнечных лучей.

СРОКИ ПРИГОДНОСТИ

NOVAKRYL 580	24 месяца/20°C
H 5120 стандартный, медленный	18 месяцев /20°C
H 5120 быстрый.	12 месяцев /20°C
THIN 850	24 месяца/20°C

БЕЗОПАСНОСТЬ

См. Карта характеристики

ИНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

№ регистрации: 000024104

Эффективность наших систем является результатом лабораторных исследований и многолетнего опыта. Представленная здесь информация соответствует актуальному состоянию знаний о наших продуктах и возможностях их использования. Мы гарантируем высокое качество при условии выполнения наших инструкций и что работа будет выполнена согласно с правилами хорошего ремесла. Необходимым является проведение пробного использования продукта, в связи с потенциально разным поведением изделия с разными материалами. Мы не несем ответственности за дефекты, если на конечный результат имели влияние факторы, находящиеся вне зоны нашего контроля.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ		
ВЕСОВЫЕ КОЛИЧЕСТВА КОМПОНЕНТОВ:		
Версия без разбавителя; 2+1		
Внимание! Для получения лака с соответствующими параметрами очень важно тщательное дозирование отдельных компонентов.		
Количество смеси	NOVAKRYL 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

ВЕСОВЫЕ КОЛИЧЕСТВА КОМПОНЕНТОВ:			
Версия с разбавителем; 2+1+10%			
ВНИМАНИЕ! Для получения лака с соответствующими параметрами очень важно тщательное дозирование отдельных компонентов.			
Количество смеси	NOVAKRYL 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