






## Техническая карта **NOVAKRYL 590**

### Бесцветный акриловый лак

Двухкомпонентный бесцветный акриловый лак с повышенной стойкостью к царапинам (SR Scratch Resistant).

СВОЙСТВА					
<p>NOVAKRYL 590 – бесцветный акриловый лак с большим количеством твердых частиц и повышенной стойкостью к царапинам (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 лакировочной кабине. Существует в версиях с отвердителем медленным, нормальным и быстрым - выбор правильного отвердителя зависит от условий применения. Благодаря своим свойствам NOVAKRYL 590 - это лак, обеспечивающий простоту воспроизведения оригинального состава заводского лака. Хорошее поглощение лаковой пыли, отличный для покраски больших поверхностей. 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 590 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/B/e лимит*		840 г/л				
VOC фактическое		545 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						
 <b>ВНИМАНИЕ:</b> учитывать указания производителя оборудования	Традиционный пистолет с гравитационным питанием	Сопло	Давление	Расстояние		
		1.3 ÷ 1.4 мм	3 ÷ 4 бара	15 ÷ 20 см		
	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		25 ÷ 30 мкм		
	Выход смеси, готовой к применению для толщины сухого слоя в указанном диапазоне	8.0 м <sup>2</sup> /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
<b>ВНИМАНИЕ:</b> 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.						

<b>СУШКА ИНФРАКРАСНОЙ ЛАМПОЙ</b>			
	Расстояние	Следуйте указаниям изготовителя оборудования	
	Время в зависимости от типа и мощности лампы	10 ± 25 мин.	
ВНИМАНИЕ: Нагревание лампой начинайте не ранее, чем через 10 мин. от нанесения последнего слоя.			
<b>THIN 850 РАЗБАВИТЕЛЬ ДЛЯ АКРИЛОВЫХ ПРОДУКТОВ</b>			
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
<b>УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ</b>			
Разбавитель для акриловых продуктов THIN 850 или растворитель для нитроцеллюлозных продуктов.			
<b>УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ</b>			
Хранить в холодных и сухих помещениях вдали от источников огня и тепла. Избегайте попадания прямых солнечных лучей.			
<b>СРОКИ ПРИГОДНОСТИ</b>			
NOVAKRYL 590	24 месяца/20°C		
H 5120	12 месяцев /20°C		
THIN 850	24 месяца/20°C		
<b>БЕЗОПАСНОСТЬ</b>			
См. Карта характеристики			
<b>ИНАЯ ИНФОРМАЦИЯ</b>			
Эффективность наших систем является результатом лабораторных исследований и многолетнего опыта. Данные, содержащиеся в этом документе, соответствуют актуальным знаниям 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 590	H 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

### 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 590	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