

## Бесцветный акриловый лак NOVAKRYL 590

**Описание:**

**NOVAKRYL 590, 2+1** – это бесцветный акриловый лак, обладающий увеличенной стойкостью к царапинам (SR Scratch Resistant). Этот лак отличается большей эластичностью и не проявляет тенденции к стеканию. Благодаря высокому содержанию твердых частиц, отвержденное лаковое покрытие отличается глянцем, "глубиной" и прекрасным видом. NOVAKRYL 590 совместим со всеми базовыми лаками доступными на рынке. Производится в варианте с медленным, стандартным и быстрым отвердителем – выбор отвердителя зависит от условий нанесения лака. Благодаря своим свойствам это лак может применяться на водные базы. Продукт предназначен для применения в строительстве, реставрации, каменных работах, а также при косметическом ремонте лакокрасочного покрытия автомобилей, специализированной техники и маломерных судов.

**Пропорции смешивания:**

	По объёму	По весу
Бесцветный акриловый лак NOVAKRYL 590	2	100
Отвердитель Н 5120	1	50

**Применяется со следующими продуктами :**

Отвердитель (быстрый, стандартный и медленный) Н 5120

Ускоритель для акриловых изделий PLUS 750

Разбавитель для акриловых изделий (быстрый, стандартный и медленный) THIN 850

Пластификатор PLUS 770

**Время пригодности смеси к употреблению от момента смешивания с отвердителем:**

При употреблении стандартного и медленного отвердителя:

около 8 часов при 20°C.

При употреблении быстрого отвердителя:

около 2 часов при 20°C

**Вязкость распыления, диаметр сопла покрасочного пистолета, рабочее давление.**

DIN 4/20°C 17÷19 сек, Ø1.3÷1.4 мм, 3÷4 бар

При добавлении 10% Разбавителя для акриловых продуктов THIN 850:

DIN 4/20°C 15÷17 сек, Ø1.3÷1.4 мм, 3÷4 бар.

**Содержание летучих органических веществ:**

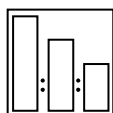
VOC II/B/e допустим.\*=840 г/л

VOC =545 г/л

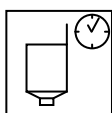
\*для готовой к нанесению смеси согласно Директиве 2004/42/CE

**Способ применения:**

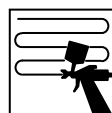
Акриловый лак NOVAKRYL 590 наносится на предварительно напыленное и подсушенное базовое покрытие. Распыление в варианте без разбавления следует производить в полтора слоя, в варианте с разбавлением 2 либо 3 слоя, делая 5 ÷ 10 минутные перерывы на испарение после нанесения каждого слоя в зависимости от температуры и толщины слоя. Через 10 мин от нанесения последнего слоя покрытие можно отвердить при повышенной температуре.



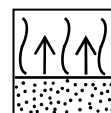
2+1+0%  
или  
2+1+10%



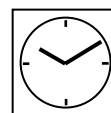
17-19 сек или  
разбавлять:  
DIN 4/20°C 15-17 сек



1.5 x (50 мкм)  
или  
2-3 x (50 мкм)  
3-4 бар Ø 1.3 - 1.4 мм



5÷10 мин



Рабочая твёрдость  
14 ч./20°C  
45 мин./60°C

### Толщина слоя:

- без разбавления 2+1+0%  
40-50 мкм – один слой

- с разбавлением 2+1+10% :  
20÷30 мкм для каждого слоя

### Применение:

- Отвердитель Н 5120 быстрый  
Применять при мелких и средних ремонтах. Рекомендуемая рабочая температура ниже 18°C..
- Отвердитель Н 5120 стандартный  
Применять при мелких и средних ремонтах а также при полном перекрашивании кузова.  
Рекомендуемая рабочая температура 18 - 25°C.
- Отвердитель Н 5120 медленный  
Применять при покраске больших площадей кузова. Рекомендуемая рабочая температура 25 – 40°C.

### Время отвердевания:

При температуре 20°C

	Акриловый лак NOVAKRYL 590		
	Отвердитель Н 5120 быстрый	Отвердитель Н5120 стандартный	Отвердитель 5120 медленный
Пылесухость	20 мин	35 мин	40 мин
Высыхание на отлип	1.5 ч.	3.5 ч.	4.0 ч.
Рабочая твёрдость	12 ч.	14 ч.	14 ч.
Полная твердость	5 дней	7 дней	7 дней

- При температуре 60°C

	Акриловый лак NOVAKRYL 590		
	Отвердитель Н 5120 быстрый	Отвердитель Н5120 стандартный	Отвердитель 5120 медленный
Пылесухость	5 мин	5 мин	6 мин
Высыхание на отлип	10 мин	10 мин	15 мин
Рабочая твёрдость	35 мин	45 мин	45 мин
Полная твердость	50 мин	60 мин	60 мин

**Внимание!** Сушка лака с использованием быстрого отвердителя при повышенной температуре может привести к утрате блеска и необходимости полирования лака. Поэтому быстрый отвердитель не должен использоваться вместе с ускорителем для акриловых продуктов PLUS 750.

**Теоретический расход:**

Комплект (1л лака + отвердитель в соответствующих пропорциях ) позволяет получить около 12 м<sup>2</sup> сухого слоя толщиной около 50 мкм.

**Цвет:**

Бесцветный.

**Чистка инструмента:**

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

**Условия и время хранения:**

Хранить в сухих прохладных помещениях, вдали от источников огня и тепла.

Избегать попадания прямых солнечных лучей.

Акриловый лак NOVAKRYL 590: 24 месяца при 20°C.

Отвердитель Н 5120: 9 месяцев при 20°C.

**Правила безопасности и гигиены труда**

Согласно Карте характеристики данного продукта.

**Упаковка**

Акриловый лак NOVAKRYL 590 поставляется в индивидуальной упаковке вместимостью 1 и 5 л, отвердитель Н 6120 - 0,5, 1 и 2,5 л.