

## Бесцветный Акриловый лак NOVAKRYL 580

**Описание:**

**NOVAKRYL 580** – это бесцветный лак с высоким содержанием твердых частиц, обладающий увеличенной стойкостью к царапинам (SR Scratch Resistant). Лак обладает высокой прочностью, устойчивостью к воздействию ультрафиолетовых лучей и атмосферных факторов, гарантируя долговечность ремонта, а блеск и «глубина» цвета обеспечат прекрасный вид покрытия. Всего полтора слоя лака, прекрасная растекаемость, короткое время высыхания ускоряют и облегчают ремонт, а также сокращают время пребывания автомобиля в покрасочной камере.

NOVAKRYL 580 SR 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 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 580	2	100
Отвердитель Н 5120	1	50

**Применяется со следующими продуктами:**

Отвердитель Н 5120 - быстрый, стандартный и медленный.

Ускоритель для акриловых изделий PLUS 750.

Разбавитель для акриловых изделий THIN 850 - быстрый, стандартный и медленный.

Пластификатор PLUS 770.

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

применении стандартного и медленного отвердителя –

ок. 8 часов при темп.20°C.

При применении быстрого отвердителя

ок. 2 часов при темп.20°C

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

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

При добавлении 10% Разбавителя для акриловых продуктов THIN 850:

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

**Содержание летучих органических веществ:**

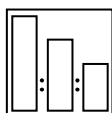
VOC II/B/e допустим.\*=840 г/л

VOC =560 г/л

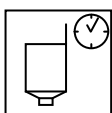
\*для готовой к нанесению смеси согласно Директиве 2004/42/CE

**Способ применения:**

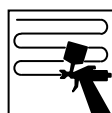
Акриловый лак наносится на предварительно напыленный и подсушенный базовый слой. Распыление лака следует производить в полтора слоя в варианте без разбавителя, а с разбавителем в два или три слоя, делая 5 ÷ 10 минутные перерывы на испарение после нанесения каждого слоя (в зависимости от температуры и толщины слоя). Через 10 мин от нанесения последнего слоя покрытие можно отвердить при повышенной температуре.



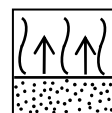
2+1+0 %  
или  
2+1+10 %



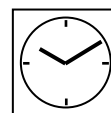
17-19сек.  
или разбавить:  
DIN 4/20°C 15-17 сек



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



5÷10 мин.



Рабочая твердость  
11час./20°C  
35 мин./60°C

## Толщина слоя:

- Без разбавителя 2+1+0%:  
Каждый слой 40-50 мкм.
- С разбавителем 2+1+10%:  
Каждый слой 20÷30 мкм.

## Применение:

- Отвердитель Н 5120 быстрый.  
Применять при мелких и средних ремонтах. Рекомендуемая температура ниже 18°C.
- Отвердитель Н 5120 стандартный.  
Применять при мелких и средних ремонтах и при полном перекрашивании кузова. Рекомендуемая температура от 18 до 25°C.
- Отвердитель Н 5120 медленный.  
Применять при покраске больших площадей. Рекомендуемая температура в пределах 25 - 40°C.

## Время отвердевания:

- При температуре 20°C

	Акриловый лак NOVAKRYL 580		
	Отвердитель Н 5120 Быстрый	Отвердитель Н 5120 Стандартный	Отвердитель Н5120 Медленный
Пылесухость	20 мин.	35 мин.	40 мин.
Высыхание на отлип	1,5 часа	3,5 часа	4 часа
Рабочая твёрдость	9 часов	11 часов	11 часов
Полная твердость	5 дней	7 дней	7 дней

При температуре 60°C

	Акриловый лак NOVAKRYL 580		
	Отвердитель Н 5120 Быстрый	Отвердитель Н 5120 Стандартный	Отвердитель Н5120 Медленный
Пылесухость	5 мин.	5 мин.	6 мин.
Высыхание на отлип	10 мин.	10 мин.	15 мин.
Рабочая твёрдость	30 мин	35 мин.	35 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 (1 литр лака+ отвердитель в соответствующей пропорции) получить около 12 м<sup>2</sup> сухого слоя толщиной около 50 мкм.

**Цвет:**

Бесцветный.

**Чистка инструмента:**

Растворитель для нитроцеллюлозных продуктов либо Разбавитель для акриловых продуктов THIN 850

**Условия и время хранения:**

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

Избегать попадания прямых солнечных лучей.

Акриловый лак NOVAKRYL 580 - 24 месяца при 20°C.

Отвердитель H 5120 - 9 месяцев при 20°C.

**Правила безопасности и гигиены труда**

Согласно Карте характеристики данного продукта.

**Внимание:**

Акриловый лак 580 следует применять исключительно с отвердителем фирмы NOVOL H 5120.

Применение других отвердителей может привести к ухудшению устойчивости к UV-излучению, а также химической и механической устойчивости лака.