

**Бесцветный Акриловый лак NOVAKRYL 510****Описание:**

**NOVAKRYL 510** – это лак с высоким содержанием твёрдых частиц, благодаря чему покрытие после отверждения не меняет вида, имеет превосходный блеск и «глубину». Акриловый лак NOVAKRYL 510 соответствует требованиям Директивы ЕС 2004/42/CE от 21 апреля 2004 года об ограничении выброса летучих органических соединений VOC.

Лак совместим с большинством базовых эмалей на основе воды или растворителя доступных на рынке. Устойчив к ультрафиолетовым лучам и атмосферным факторам. Продукт предназначен для широкого применения при малярных и отделочных работах по металлу, дереву, бетону и пластмассе.

**Пропорции смешивания:**

	По объёму	По весу
Бесцветный акриловый лак NOVAKRYL 510	2	100
Отвердитель Н 5110	1	50

**Применяется со следующими продуктами :**

Отвердитель Н 5110 стандартный и быстрый  
Ускоритель для акриловых продуктов PLUS 750

Пластификатор PLUS 770.

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

При применении стандартного отвердителя:

около 1 часа при 20°C.

При применении быстрого отвердителя:

около 30 мин при 20°C

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

DIN 4/20°C 17÷19 сек, Ø1.2÷1.3 мм, 2÷4 бар

**Содержание летучих органических веществ:**

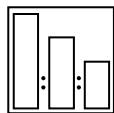
VOC II/B/d допустим.\*=420 г/л

VOC =415 г/л

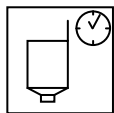
\*для готовой к нанесению смеси согласно Директиве 2004/42/CE

**Способ применения:**

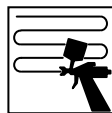
Акриловый лак наносится на предварительно напыленные и подсушенные слои базы. Распыление без разбавителя - в полтора слоя, делая 5÷10 минутные перерывы на испарение после нанесения каждого слоя, в зависимости от температуры и толщины слоя. Через 10 мин от нанесения последнего слоя покрытие можно отвердить при повышенной температуре.



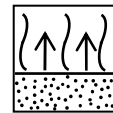
2 + 1



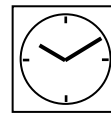
DIN 4/20°C  
17-19 сек



1.5 x (60мкм)  
2-4 бар Ø 1.2 - 1.3 мм



5÷10 мин



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

**Толщина слоя:**

около 60 мкм – 1.5 слоя

**Применение:**

- Отвердитель Н 5110 быстрый

Применять при мелких и средних ремонтах. Рекомендуемая рабочая температура ниже 18°C.

- Отвердитель Н 5110 стандартный

**Бесцветный Акриловый лак NOVAKRYL 510**

Применять при мелких и средних ремонтах а также при полном перекрашивании кузова.  
Рекомендуемая рабочая температура 18 - 35°C.

**Время отверждения:**

- При температуре 20°C

	Акриловый лак NOVAKRYL 510	
	Отвердитель Н 5110 быстрый	Отвердитель Н 5110 стандартный
Пылесухость	40 мин	60 мин.
Высыхание на отлип	2.5 ч.	4 ч.
Рабочая твёрдость	12 ч.	14 ч.
Полная твердость	5 дней	7 дней

При температуре 60°C

	Акриловый лак NOVAKRYL 510	
	Отвердитель Н 5110 быстрый	Отвердитель Н 5110, стандартный
Пылесухость	5 мин	5 мин
Высыхание на отлип	10 мин	10 мин
Рабочая твёрдость	35 мин	45 мин
Полная твердость	50 мин	60 мин

**Внимание!** Отвердитель быстрого действия не должен использоваться вместе с Ускорителем для акриловых продуктов PLUS 750.

**Теоретический расход:**

Комплект (1л лака + отвердитель в соответствующих пропорциях ) позволяет получить около 14 м<sup>2</sup> сухого слоя толщиной около 60 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.

Срок гарантии лака NOVAKRYL 510 - 24 месяца при 20°C.

Отвердитель Н 5110 - 9 месяцев при 20°C.

**Правила безопасности и гигиены труда**

Согласно Карте характеристики данного продукта.

**Внимание:**

Акриловый лак NOVAKRYL 510 следует применять исключительно с отвердителем фирмы NOVOL Н 5110. Применение других отвердителей может привести к ухудшению устойчивости к UV-излучению, а также химической и механической устойчивости лака.

**Иная информация:**

Эффективность наших систем является результатом лабораторных исследований и многолетнего опыта. Данные, содержащиеся в этом документе, соответствуют актуальным (современным) 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.