

Бесцветный акриловый лак NOVAKRYL 590

Описание:

NOVAKRYL 590 – это бесцветный акриловый лак, обладающий увеличенной стойкостью к царапинам благодаря специальным керамическим добавкам. Классифицируется как лак со специальными свойствами, соответствует допустимым нормам Директивы ЕС 2004/42/CE от 21 апреля 2004 года об ограничении эмиссии летучих органических веществ VOC в лакокрасочных продуктах.

NOVAKRYL 590 - это лак с высоким содержанием твердых частиц, благодаря чему очень экономичен в применении. Литр лака позволяет покрыть приблизительно такую же поверхность как NOVAKRYL 580. Более длительный период жизнеспособности (время пригодности к употреблению) лака NOVAKRYL 590, чем NOVAKRYL 580 позволяет безпроблемно ремонтировать даже большие поверхности. NOVAKRYL 590 рекомендуется также для нанесения на покрытия на водной основе, так как в сравнении с другими бесцветными лаками более устойчив к появлению ошибок, образующихся при нанесении на недосушенные водные основы.

Пропорции смешивания:

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

Применяется со следующими продуктами :

H 5120 - Отвердитель (Быстрый, Стандартный и Медленный)

PLUS 750 Ускоритель для акриловых изделий

THIN 850 - Разбавитель для акриловых изделий (Быстрый, Стандартный и Медленный)

PLUS 770 Добавка, увеличивающая эластичность.

Время пригодности смеси к употреблению от момента смешивания с отвердителем:

При употреблении отвердителя Стандартного и Медленного:

около 8 часов при 20°C.

При употреблении отвердителя Быстрого действия:

около 2 часов при 20°C

Вязкость, диаметр сопла покрасочного пистолета, рабочее давление.

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

При добавлении 10% Разбавителя для акриловых изделий THIN 850:

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

Содержание летучих органических веществ:

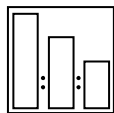
VOC допустим.(кат.В/5) =840г/л (для готовой к применению смеси).

VOC =545г/л.

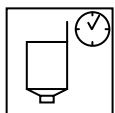
Содержание летучих органических веществ согласно Распоряжению министра Экономики Республики Польши от 16 января 2007г. (Dz.U. z dnia 24 stycznia 2007r) и директива ЕС 2004/42/CE от 21 апреля 2004г.

Правила использования:

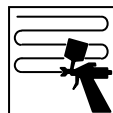
Акриловый лак NOVAKRYL 590 наносится на предварительно напыленное и подсушенное базовое покрытие.Распыление в версии без разбавления следует производить в 1,5 слоя, в версии с разбавлением 2 либо 3 слоя делая 5 ÷ 10 минутные перерывы на испарение после нанесения каждого слоя в зависимости от температуры и толщины слоя. Через 10 мин от нанесения последнего слоя для ускорения отвердевание температуру в помещении можно увеличить.



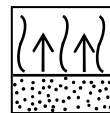
2+1+0%
или
2+1+10%



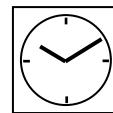
17-19 сек или
разбавлять:
DIN 4/20°C 15-17s сек



1.5 x (50µm)
или
2-3 x (50µm)
3-4 bar 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 µm – один слой
- с разбавлением 2+1+10% :
20÷30 µm для каждого слоя

Применение:

- Отвердитель Н 5120. быстрый
Применять при мелких и больших ремонтах. Рекомендуемая температура работы ниже 18°C.
- Отвердитель Н 5120. стандартный
Применять при мелких и больших ремонтах а также при полном перекрашивании кузова.
Рекомендуемая температура работы 18 - 25°C.
- Отвердитель Н 5120. медленный
Применять при покраске больших площадей кузова. Рекомендуемая температура работы 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
Сухость «на прикосновение»	1.5 ч.	3.5 ч.	4.0 ч.
Рабочая твёрдость	12 ч.	14 ч.	14 ч.
Окончательное отвердевание	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
Сухость «на прикосновение»	10 мин	10 мин	15 мин
Рабочая твёрдость	35 мин	45 мин	45 мин
Окончательное отвердевание	50 мин	60 мин	60 мин

Внимание! Сушение лака с использованием отвердителя Быстрого действия при повышенной температуре может привести к утрате блеска и необходимости полирования лака. Поэтому 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 12 м² сухого слоя толщиной около 50 мкм.

Цвет:

Бесцветный.

Чистка инструмента:

Растворитель для нитроцеллюлозных либо Разбавитель THIN 850.

Условия и время хранения:

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

Избегать попадания прямых солнечных лучей.

Срок гарантии лака NOVAKRYL 590 - 24 месяца при температуре 20°C.

Отвердитель Н 5120 - 9 месяцев при температуре 20°C.

Правила Безопасности:

Согласно Карте Безопасности данного продукта

Наша продукция - это результат многолетнего опыта и лабораторных исследований. Мы гарантируем высокое качество при условии строгого выполнения наших инструкций, а также профессионального подхода к работе с нашими продуктами. Мы не несём ответственности за дефекты и брак, если на конечный результат работы имели влияние факторы, находящиеся вне нашего контроля

NOVOL Sp. z o.o., Komorniki, PL