








Техническая карта

NOVAKRYL 520

Бесцветный акриловый лак

Двухкомпонентный бесцветный акриловый лак VHS

СВОЙСТВА			
NOVAKRYL 520 – это лак с очень высоким содержанием твердых частиц. Отличается коротким сроком высыхания, высоким блеском и «глубиной». Лак достигает высокой полной твердости, как при повышенной температуре, так и нагревания. Novakryl 520 соответствует требованиям Директивы ЕС 2004/42/CE от 21 апреля 2004 г. об ограничении выброса летучих органических соединений. Он устойчив к УФ-излучению и атмосферным условиям.			
СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ			
Н 5110	Отвердитель 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 базовых лаков – водорастворимых и на базе разбавителей, доступных на рынке.			
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ			
	NOVAKRYL 520 Н 5110	По объему	По весу
		2	100
		1	50
ВЯЗКОСТЬ			
	DIN 4/20°C	17 ± 19 с	
СОДЕРЖАНИЕ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ			
VOC II/B/d лимит*		420 г/л	
VOC фактическое		415 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 использоваться не ранее, чем через 10 часов.			

НАНЕСЕНИЕ						
 ВНИМАНИЕ: учитывайте указания изготовителя оборудования	Традиционный пистолет-распылитель 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		1.5			
	Толщина одного сухого слоя		30 ÷ 35 мкм			
	Расход готовой к использованию смеси при толщине сухого покрытия в указанной пропорции смешивания		10.5 м ² /л при 50 мкм			
	Рабочее время смеси при 20°C		Н 5110 Медленный, Стандартный		Н 5110 Быстрый	
			45 мин.		30 мин.	
	Время испарения между слоями при 20°C		5 ÷ 10 мин.			
ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ						
	Н 5110 Медленный		Н 5110 Стандартный		Н 5110 Быстрый	
	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C
Пылесухость	40 мин.	5 мин.	30 мин.	5 мин.	20 мин.	5 мин.
Высыхание на отлип	3 часа	10 мин.	3 часа	10 мин.	2 часа	10 мин.
Рабочая твердость	12 часа	35 мин.	10 часа	30 мин.	9 часа	30 мин.
Полная твердость	7 дней	35 мин.+ 3 дня/20°C	7 дней	30 мин.+ 3 дня/20°C	5 дней	30 мин.+ 2 дня/20°C
ВНИМАНИЕ: Время отверждения относится к температурам отдельных элементов. Сушка лака при помощи быстрого отвердителя при повышенной температуре может привести к утрате блеска и может требовать полирования лака. Отвердитель быстрый не должен применяться вместе с Ускорителем для акриловых продуктов PLUS 750.						
СУШКА ИНФРАКРАСНОЙ ЛАМПОЙ						
	Расстояние		Применять согласно рекомендациями изготовителя оборудования			
	Время зависит от типа и мощности лампы		10 ÷ 25 мин.			
ВНИМАНИЕ: Нагревание лампой начинайте не ранее, чем через 10 мин. от нанесения последнего слоя.						

ПРИМЕНЕНИЕ			
Поверхность	15 ÷ 20°C	20 ÷ 25°C	25 ÷ 35°C
Небольшая 1-2 элемента, spot repair	H 5110 быстрый	H 5110 стандартный / быстрый	H 5110 стандартный
Средняя 3-5 элементов	H 5110 быстрый	H 5110 Стандартный	H 5110 медленный
Большая более 5 элементов	H 5110 стандартный	H 5110 Стандартный	H 5110 медленный
ЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ			
Разбавитель для акриловых продуктов THIN 850 или растворитель для нитроцеллюлозных продуктов.			
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ			
Хранить в прохладных и сухих помещениях вдали от источников пламени и тепла. Избегать воздействия прямых солнечных лучей.			
СРОКИ ГОДНОСТИ			
NOVAKRYL 520	24 месяца/20°C		
H 5110 стандартный, медленный	18 месяцев /20°C		
H 5110 быстрый.	12 месяцев /20°C		
БЕЗОПАСНОСТЬ			
См. Карта характеристики			
ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ			
№ регистрации: 000024104			
Эффективность наших систем является результатом лабораторных исследований и многолетнего опыта. Данные, содержащиеся в настоящем материале, соответствуют текущему состоянию знаний о наших продуктах и возможностях их применения. Мы гарантируем высокое качество при условии выполнения наших инструкций, а также выполнении работы согласно принципам хорошего ремесла. Обязательно проведите пробу применения продукта, поскольку продукт может по-разному взаимодействовать с различными материалами. Мы не несем ответственности за конечный результат, если на него повлияли факторы, находящиеся вне нашего контроля.			

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ВЕСОВЫЕ КОЛИЧЕСТВА КОМПОНЕНТОВ: 2+1

ВНИМАНИЕ! Для получения лака с требуемыми параметрами очень важна точная дозировка отдельных компонентов.

Количество смеси	NOVAKRYL 520	H 5110
0.10 л	67 г	33 г
0.15 л	100 г	50 г
0.20 л	134 г	67 г
0.25 л	167 г	83 г
0.30 л	201 г	100 г
0.40 л	268 г	133 г
0.50 л	325 г	166 г
0.75 л	502 г	250 г
1.00 л	669 г	333 г