



Техническая карта **NOVAKRYL 570**

Бесцветный акриловый лак

Двухкомпонентный бесцветный акриловый лак с повышенной стойкостью на царапины Scratch Resistant (SR)





СВОЙСТВА			
NOVAKRYL 570 – бесцветный акриловый лак с большим количеством твердых частиц и повышенной стойкостью к царапинам (SR Scratch Resistant). Очень легкое нанесение и быстрое высыхание облегчают работу и сокращают время пребывания автомобиля в лакировочной кабине. Высокая твердость, устойчивость к UV (УФ) и атмосферным условиям гарантируют высокую прочность, а блеск и "глубина" придают отличный внешний вид лакового покрытия. Продукт предназначен для широкого применения при малярных и отделочных работах по металлу, дереву, бетону и пластмассе.			
СОПУТСТВУЮЩИЕ ПРОДУКТЫ			
Н 5120	Отвердитель стандартный, быстрый, медленный.		
THIN 850	Разбавитель для акриловых изделий 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 доступных на рынке базовых лаков на водной или разбавительной основе.			
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ			
	NOVAKRYL 570 Н 5120 THIN 850	По объему	По весу
		2	100
		1	50
		20%	18
Разбавитель добавляем в перерасчете на количество лака.			
НАНЕСЕНИЕ			
	DIN 4/20°C	16 ÷ 18 с	
СОДЕРЖАНИЕ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ			
VOC II/B/e лимит*		840 г/л	
VOC фактическое		565 г/л	

* Для смеси готовой к нанесению согласно Директиве ЕС 2004/42/СЕ

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Рекомендуется нанесение лака при температуре выше 15°C и влажности не более 80%.
В этих условиях, отвержденное покрытие может быть использовано по истечении не менее 14 часов.

НАНЕСЕНИЕ


	Традиционный пистолет с гравитационным питанием	Сопло	Давление	Расстояние
		1.3 ÷ 1.4 мм	3 ÷ 4 бара	15 ÷ 20 см
ВНИМАНИЕ: учитывать указания производителя оборудования	Низконапорный пистолет с гравитационным питанием	1.2 ÷ 1.3 мм	2 бара	10 ÷ 15 см
	Количество слоев	2 ÷ 3		
	Толщина отдельного сухого слоя	20 ÷ 25 мкм		
	Выход смеси, готовой к применению для толщины сухого слоя в указанном диапазоне	7.2 м ² /л при 50 мкм		
	Долговечность смеси при 20°C	Н 5120 Медленный, Стандартный	Н 5120 Быстрый	
		2 ч.	30 мин.	
	Испарение между слоями при 20° С	5 ÷ 10 мин.		

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ

	Н 5120 Медленный		Н 5120 Стандартный		Н 5120 Быстрый	
	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C
Пылесухость	30 мин.	6 мин.	25 мин.	5 мин.	20 мин.	5 мин.
Высыхание на отлип	4 ч.	15 мин.	3 ч.	10 мин.	1.2 ч.	10 мин.
Рабочая твердость	14 ч.	45 мин.	14 ч.	45 мин.	12 ч.	35 мин.
Полная твердость	7 дней	45 мин. + 3 дня / 20°C	7 дней	45 мин. + 3 дня / 20°C	5 дней	35 мин. + 3 дня / 20°C

ВНИМАНИЕ: Время отверждения касается температур отдельных элементов.
Сушка лака с добавкой быстрого отвердителя при повышенной температуре может быть причиной потери блеска и необходимости полировки лака.
Быстрый отвердитель не должен использоваться вместе с ускорителем для акриловых продуктов PLUS 750.

СУШКА ИНФРАКРАСНОЙ ЛАМПОЙ

	Расстояние Время в зависимости от типа и мощности лампы	Следуйте указаниям изготовителя оборудования 10 ÷ 25 мин.
-------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------

ВНИМАНИЕ: Нагревание лампой начинайте не ранее, чем через 10 мин. от нанесения последнего слоя.

THIN 850 РАЗБАВИТЕЛЬ ДЛЯ АКРИЛОВЫХ ПРОДУКТОВ			
Поверхность	15 ÷ 20°C	20 ÷ 25°C	25 ÷ 35°C
Маленькая 1-2 элемента, spot repair	H 5120 быстрый THIN 850 быстрый	H 5120 стандартный THIN 850 быстрый	H 5120 стандартный THIN 850 стандартный
Средняя 3-5 элементов	H 5120 быстрый THIN 850 быстрый	H 5120 стандартный THIN 850 стандартный	H 5120 стандартный THIN 850 медленный
Большая больше чем 5 элементов	H 5120 быстрый THIN 850 стандартный	H 5120 стандартный THIN 850 медленный	H 5120 медленный THIN 850 медленный
ЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ			
Разбавитель для акриловых продуктов THIN 850 или растворитель для нитроцеллюлозных продуктов.			
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ			
Хранить в холодных и сухих помещениях вдали от источников огня и тепла. Избегайте попадания прямых солнечных лучей.			
СРОКИ ПРИГОДНОСТИ			
NOVAKRYL 570	24 месяца/20°C		
H 5120	12 месяцев /20°C		
THIN 850	24 месяца/20°C		
БЕЗОПАСНОСТЬ			
См. Карта характеристики			
ИНАЯ ИНФОРМАЦИЯ			
Эффективность наших систем является результатом лабораторных исследований и многолетнего опыта. Представленная здесь информация соответствует актуальному состоянию знаний 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.			

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**ВЕСОВЫЕ КОЛИЧЕСТВА КОМПОНЕНТОВ: 2+1+20%****ВНИМАНИЕ!**

Для получения лака с соответствующими параметрами очень важно тщательное дозирование отдельных компонентов.

Количество смеси	NOVAKRYL 570	H 5120	THIN 850
0.10 л	60 г	30 г	10.5 г
0.15 л	89 г	44 г	16 г
0.20 л	118 г	59 г	21 г
0.25 л	148 г	74 г	26 г
0.30 л	178 г	89 г	31 г
0.40 л	237 г	119 г	42 г
0.50 л	296 г	149 г	52 г
0.75 л	444 г	223 г	78 г
1.00 л	591 г	298 г	105 г