







Техническая карта **NOVAKRYL 540**

Бесцветный акриловый лак

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

СВОЙСТВА			
<p>NOVAKRYL 540 – бесцветный акриловый лак с повышенной стойкостью к царапинам (SR Scratch Resistant). Характеризуется очень коротким временем сушки. Рекомендуется использовать при быстром ремонте. Рабочая твердость достигается уже через 20 минут при 60°C или через 8 часов при 20°C. Не теряет блеска с течением времени. Устойчив к UV (УФ) и атмосферным условиям. Продукт предназначен для широкого применения при малярных и отделочных работах по металлу, дереву, бетону и пластмассе.</p>			
СОПУТСТВУЮЩИЕ ПРОДУКТЫ			
Н 5140	Отвердитель для акрилового лака NOVAKRYL 540		
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 540	По объему	По весу
	Н 5140	2	100
	THIN 850	1 20%	49 18
Разбавитель добавляем в перерасчете на количество лака.			
ВЯЗКОСТЬ			
	DIN 4/20°C	16 ±18 с	

СОДЕРЖАНИЕ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ				
VOC II/В/е лимит*	840 г/л			
VOC фактическое	620 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				
 ВНИМАНИЕ: учитывать указания производителя оборудования	Традиционный пистолет 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	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	30 мин.		
	Испарение между слоями при 20°C	3 ÷ 5 мин.		
ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ				
	Н 5140			
	20°C	60°C		
Пылесухость	15 мин.	5 мин.		
Высыхание на отлип	2 ч.	7 мин.		
Рабочая твердость	8 ч.	20 мин.		
Полная твердость	5 дней	20 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	THIN 850 быстрый	THIN 850 стандартный	THIN 850 медленный
Средняя 3 элемента	H 850 Стандартный / быстрый	THIN 850 стандартный / 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 540	24 месяца/20°C		
H 5140	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 540	H 5140	THIN 850
0.10 л	59 г	29 г	10.5 г
0.15 л	88 г	43 г	16 г
0.20 л	117 г	57 г	21 г
0.25 л	146 г	72 г	26 г
0.30 л	176 г	86 г	31 г
0.40 л	234 г	115 г	42 г
0.50 л	293 г	144 г	52 г
0.75 л	439 г	215 г	78 г
1.00 л	585 г	286 г	105 г