

Техническая карта**NOVAKRYL 540****Бесцветный акриловый лак**

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

СВОЙСТВА															
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.															
СОПУТСТВУЮЩИЕ ПРОДУКТЫ															
<table border="1"> <tbody> <tr> <td>H 5140</td><td>Отвердитель для акрилового лака NOVAKRYL 540</td></tr> <tr> <td>THIN 850</td><td>Разбавитель для акриловых изделий стандартный, быстрый, медленный.</td></tr> <tr> <td>PLUS 770</td><td>Добавка, увеличивающая эластичность. LT-04-01</td></tr> <tr> <td>PLUS 750</td><td>Ускоритель для акриловых продуктов. LT-04-02</td></tr> <tr> <td>PLUS 760</td><td>Антисиликоновая добавка . LT-04-04</td></tr> <tr> <td>THIN 890</td><td>Разбавитель для переходов. LT-06-05</td></tr> </tbody> </table>		H 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		
H 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															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>По объему</th> <th>По весу</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NOVAKRYL 540</td> <td>2</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>H 5140</td> <td>1</td> <td>49</td> </tr> <tr> <td>THIN 850</td> <td>20%</td> <td>18</td> </tr> </tbody> </table>				По объему	По весу	NOVAKRYL 540	2	100	H 5140	1	49	THIN 850	20%	18
	По объему	По весу													
NOVAKRYL 540	2	100													
H 5140	1	49													
THIN 850	20%	18													
Разбавитель добавляем в перерасчете на количество лака.															
ВЯЗКОСТЬ															
	DIN 4/20°C	16 ÷ 18 с													

СОДЕРЖАНИЕ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕЙ

VOC II/B/e лимит*	840 г/л
VOC фактическое	620 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, отверженное 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	30 мин.		
	Испарение между слоями при 20°C	3 ÷ 5 мин.		

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ

	H 5140	
	20°C	60°C
Пылесухость	15 мин.	5 мин.
Высыхание на отлив	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 элементы, spot repair	THIN 850 быстрый	THIN 850 стандартный	THIN 850 медленный
Средняя 3 элементы	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