



# Техническая карта **NOVAKRYL 530 MAT**

## Матовый акриловый лак

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





СВОЙСТВА			
<p>NOVAKRYL 530 MAT – бесцветный акриловый лак с повышенной стойкостью к царапинам (SR Scratch Resistant). Лак характеризуется хорошей твердостью, а также стойкостью на атмосферные условия. Существует в версиях с отвердителем медленным, нормальным и быстрым - выбор правильного отвердителя зависит от условий применения. Возможна регулировка уровня матовости при условии добавления к NOVAKRYL 530 MAT в соответствующей пропорции любого лака с блеском линии Professional. Продукт предназначен для широкого применения при малярных и отделочных работах по металлу, дереву, бетону и пластмассе.</p>			
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	
ОСНОВАНИЯ			
Совместим с большинством доступных на рынке базовых лаков на водной или разбавительной основе.			
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ			
	NOVAKRYL 530 MAT Н 5120 THIN 850	По объему	По весу
		2	100
		1	47
	10% ÷ 20%	8 ÷ 16	
<p>Разбавитель добавляем в перерасчете на количество лака. Замечания по нанесению: Чем более медленно действует система отверждения, тем меньше тенденция «к образованию облаков» лака, особенно на большой поверхности и при высокой температуре. Применение медленного разбавителя и более высокая степень разбавления улучшает нанесение матирующих добавок в лаке.</p>			
ВЯЗКОСТЬ			
	DIN 4/20°C	14 ±21 с	
СОДЕРЖАНИЕ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ			
VOC II/B/e лимит*		840 г/л	
VOC фактическое		545 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 ÷ 30 мкм		
	Выход смеси, готовой к применению для толщины сухого слоя в указанном диапазоне	7.2 м <sup>2</sup> /л при 50 мкм		
	Долговечность смеси при 20°C	Н 5120 Медленный, Стандартный		
		2 ч.		
	Испарение между слоями при 20°C	5 ÷ 10 мин.		

## ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ

	Н 5120 Медленный		Н 5120 Стандартный	
	20°C	60°C	20°C	60°C
Пылесухость	40 мин.	6 мин.	35 мин.	5 мин.
Высыхание на отлип	4 ч.	15 мин.	3.5 ч.	10 мин.
Рабочая твердость	14 ч.	45 мин.	14 ч.	45 мин.
Полная твердость	7 дней	45 мин. + 3 дня / 20°C	7 дней	45 мин. + 3 дня / 20°C

ВНИМАНИЕ: Время отверждения касается температур отдельных элементов.

## 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.

<b>THIN 850 РАЗБАВИТЕЛЬ ДЛЯ АКРИЛОВЫХ ПРОДУКТОВ</b>			
Поверхность	15 ± 20°C	20 ± 25°C	25 ± 35°C
Маленькая 1-2 элемента, spot repair	H 5120 стандартный THIN 850 стандартный	H 5120 Стандартный THIN 850 стандартный	H 5120 стандартный THIN 850 медленный
Средняя 3-5 элементов	H 5120 стандартный THIN 850 стандартный	H 5120 стандартный THIN 850 медленный	H 5120 стандартный THIN 850 медленный
Большая больше чем 5 элементов	H 5120 стандартный THIN 850 стандартный	H 5120 стандартный THIN 850 медленный	H 5120 медленный THIN 850 медленный
<b>УРОВНИ БЛЕСКА С АКРИЛОВЫМИ ЛАКАМИ</b>			
Пропорция смешивания по объему: Матовый лак Novakryl 530 MAT / Novakryl 570, 580, 590			Степень блеска:
75 / 25			Полублеск
90 / 10			Полумат
100 / 0			Мат
<p>Благодаря разным видам акриловых лаков можно получить разные уровни блеска. Рекомендуется выполнения пробного напыления, для проверки полученного уровня блеска.</p>			
<b>ЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ</b>			
Разбавитель для акриловых продуктов THIN 850 или растворитель для нитроцеллюлозных продуктов.			
<b>УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ</b>			
<p>Хранить в холодных и сухих помещениях вдали от источников огня и тепла. Избегайте попадания прямых солнечных лучей.</p>			
<b>СРОКИ ПРИГОДНОСТИ</b>			
NOVAKRYL 530 MAT	24 месяца/20°C		
H 5120 стандартный, медленный	18 месяцев /20°C		
H 5120 быстрый.	12 месяцев /20°C		
THIN 850	24 месяца/20°C		
<b>БЕЗОПАСНОСТЬ</b>			
См. Карта характеристики			
<b>ИНАЯ ИНФОРМАЦИЯ</b>			
<p>№ регистрации: 000024104</p> <p>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.</p>			

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### ВЕСОВЫЕ КОЛИЧЕСТВА КОМПОНЕНТОВ: 2+1+10%

#### ВНИМАНИЕ!

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

Количество смеси	NOVAKRYL 530 MAT	H 5120	THIN 850
0.10 л	65 г	31.6 г	5.6 г
0.15 л	98 г	47 г	8 г
0.20 л	130 г	63 г	11 г
0.25 л	163 г	79 г	14 г
0.30 л	195 г	95 г	17 г
0.40 л	260 г	126 г	22 г
0.50 л	325 г	158 г	28 г
0.75 л	488 г	237 г	42 г
1.00 л	650 г	316 г	56 г

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### ВЕСОВЫЕ КОЛИЧЕСТВА КОМПОНЕНТОВ: 2+1+20%

#### ВНИМАНИЕ!

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

Количество смеси	NOVAKRYL 530 MAT	H 5120	THIN 850
0.10 л	61 г	30 г	10.5 г
0.15 л	92 г	45 г	16 г
0.20 л	122 г	60 г	21 г
0.25 л	153 г	74 г	26 г
0.30 л	184 г	89 г	31 г
0.40 л	245 г	119 г	42 г
0.50 л	306 г	149 г	52 г
0.75 л	459 г	223 г	78 г
1.00 л	612 г	298 г	105 г