

**Техническая карта**  
**NOVAKRYL 2+1 MS**  
**Бесцветный акриловый лак\***

СВОЙСТВА			
<p>NOVAKRYL 2+1 MS – бесцветный акриловый лак, характеризующийся легкостью нанесения, хорошей растекаемостью и быстрым высыханием, облегчая тем самым работу. Высокая твердость, устойчивость к UV (УФ) и атмосферным условиям гарантируют высокую прочность, а блеск и "глубина" придают отличный внешний вид лакового покрытия. NOVAKRYL MS существует в версиях с отвердителем медленным, нормальным или быстрым - выбор правильного отвердителя зависит от условий применения. 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
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 2+1MS Н 5120 THIN 850	По объему	По весу
		2	100
		1	50
		20%	18
Ilość rozcieńczalnika dodajemy w przeliczeniu na lakier.			
ВЯЗКОСТЬ			
	DIN 4/20°C	16 ÷ 18 с	
СОДЕРЖАНИЕ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ			
VOC	570 г/л		
Для смеси готовой к нанесению.			

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ						
<p>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.</p>						
НАНЕСЕНИЕ						
 <p>ВНИМАНИЕ: учитывать указания производителя оборудования</p>	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 <sup>2</sup> /л при 50 мкм				
	Долговечность смеси при 20°C	Н 5120 Медленный, Стандартный		Н 5120 Быстрый		
		2 ч.		30 мин.		
	Испарение между слоями	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
<p>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.</p>						
СУШКА ИНФРАКРАСНОЙ ЛАМПОЙ						
	Расстояние		Следуйте указаниям изготовителя оборудования			
	Время в зависимости от типа и мощности лампы		10 ÷ 25 мин			
<p>ВНИМАНИЕ: Нагревание лампой начинайте не ранее, чем через 10 мин. от нанесения последнего слоя.</p>						

<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 быстрый THIN 850 Быстрый	H 5120 Стандартный / быстрый 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
<b>ЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ</b>			
Разбавитель для акриловых продуктов THIN 850 или растворитель для нитроцеллюлозных продуктов.			
<b>УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ</b>			
Хранить в холодных и сухих помещениях вдали от источников огня и тепла. Избегайте попадания прямых солнечных лучей.			
<b>СРОКИ ПРИГОДНОСТИ</b>			
NOVAKRYL 2+1MS	24 месяца/20°C		
H 5120	12 месяцев /20°C		
THIN 850	24 месяца/20°C		
<b>БЕЗОПАСНОСТЬ</b>			
См. Карта характеристики			
<b>КОММЕНТАРИИ</b>			
* Продукт предназначен для профессионального использования. Не соответствует требованиям директивы UE 2004/42/CE. Использование в странах Европейского Союза возможно только после выполнения дополнительных требований директивы ЕС 1999/13/WE и национального законодательства по осуществлению выше представленных директив.			
<b>ИНЯЯ ИНФОРМАЦИЯ</b>			
Эффективность наших систем является результатом лабораторных исследований и многолетнего опыта. Данные, содержащиеся в этом документе, соответствуют актуальным знаниям 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 2+1MS	H 5120	THIN 850
0.10 л	59 г	30 г	10.5 г
0.15 л	89 г	45 г	16 г
0.20 л	117 г	60 г	21 г
0.25 л	146 г	74 г	26 г
0.30 л	176 г	89 г	31 г
0.40 л	234 г	119 г	42 г
0.50 л	293 г	149 г	52 г
0.75 л	439 г	223 г	78 г
1.00 л	585 г	298 г	105 г