

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

СВОЙСТВА						
<p>NOVAKRYL 2+1 HS – бесцветный акриловый лак с повышенным количеством твердых частиц. Высокая твердость, устойчивость к UV (УФ) и атмосферным условиям гарантируют высокую прочность, а блеск и "глубина" придают отличный внешний вид лакового покрытия. Рекомендуемую толщину покрытия получаем при нанесении полторы слоя лака, хорошая растекаемость и быстрая сушка обеспечивают легкий ремонт и короткое время пребывания в лакировочной кабине. NOVAKRYL HS существует в версиях с отвердителем медленным, нормальным или быстрым - выбор правильного отвердителя зависит от условий применения. Благодаря своим свойствам NOVAKRYL 2+1 HS - это лак, обеспечивающий простоту воспроизведение оригинального состава заводского лака. Продукт предназначен для широкого применения при малярных и отделочных работах по металлу, дереву, бетону и пластмассе.</p>						
СОПУТСТВУЮЩИЕ ПРОДУКТЫ						
H 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+1HS H 5120 THIN 850		Без разбавителя		С разбавителем	
			По объему	По весу	По объему	По весу
			2	100	2	100
		1	50	1	50	
		0	0	10	9	
Разбавитель добавляем в перерасчете на количество лака.						
ВЯЗКОСТЬ						
	DIN 4/20°C		Без разбавителя		С разбавителем	
			17 ±19 с		15 ±17 с	
СОДЕРЖАНИЕ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ						
VOC			560 г/л			
Для смеси готовой к нанесению.						

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ						
<p>Рекомендуется нанесение лака при температуре выше 15°C и влажности не более 80%. W tych warunkach utwardzona powłoka może być użytkowana po czasie nie krótszym niż 14 godzin.</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	Без разбавителя		С разбавителем		
		1.5		2 ÷ 3		
	Толщина отдельного сухого слоя	30 ÷ 35 мкм		20 ÷ 30 мкм		
	Выход смеси, готовой к применению для толщины сухого слоя в указанном диапазоне	8.0 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 / 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 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+1HS	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>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>ИНАЯ ИНФОРМАЦИЯ</b>			
№ регистрации: 000024104			
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:

Версия без разбавителя; 2+1

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

Количество смеси	NOVAKRYL 2+1HS	H 5120
0.10 л	66 г	34 г
0.15 л	100 г	51 г
0.20 л	133 г	68 г
0.25 л	166 г	84 г
0.30 л	199 г	101 г
0.40 л	266 г	135 г
0.50 л	332 г	169 г
0.75 л	498 г	253 г
1.00 л	664 г	337 г

#### ВЕСОВЫЕ КОЛИЧЕСТВА КОМПОНЕНТОВ:

Версия с разбавителем; 2+1+10%

**ВНИМАНИЕ!**

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

Количество смеси	NOVAKRYL 2+1HS	H 5120	THIN 850
0.10 л	62 г	32 г	6 г
0.15 л	93 г	47 г	8 г
0.20 л	125 г	63 г	11 г
0.25 л	156 г	79 г	14 г
0.30 л	187 г	95 г	17 г
0.40 л	249 г	127 г	22 г
0.50 л	311 г	158 г	28 г
0.75 л	467 г	237 г	42 г
1.00 л	623 г	316 г	56 г