Техническая карта
NOVAKRYL 2+1 MS
Бесцветный акриловый лак*

СВОЙСТВА		
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 профессионального применения на станциях технического обслуживания автомобилей, для кузовных работ.		
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

	По объему	По весу
NOVAKRYL 2+1MS	2	100
H 5120	1	50
THIN 850	20%	18

Ilość rozcieńczalnika dodajemy w przeliczeniu na lakier.

ВЯЗКОСТЬ

DIN 4/20°C	16 ÷18 c

СОДЕРЖАНИЕ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

VOC	570 г/л

Для смеси готовой к нанесению.

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

		Сопло	Давление	Расстояние
ВНИМАНИЕ: учитывать указания производителя оборудования	Традиционный пистолет с гравитационным питанием	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 м²/л при 50 мкм

	H 5120 Медленный, Стандартный	H 5120 Быстрый
Долговечность смеси при 20°C	2 ч.	30 мин.

Испарение между слоями	5 ÷10 мин.

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ

	H 5120 Медленный		H 5120 Стандартный		H 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

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	Следуйте указаниям изготовителя оборудования
	Время в зависимости от типа и мощности лампы	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	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 лементов	H 5120 быстрый THIN 850 стандартный	H 5120 стандартный THIN 850 медленный	H 5120 медленный THIN 850 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 2+1MS	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

БЕЗОПАСНОСТЬ

См. Карта характеристики

КОММЕНТАРИИ

* 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 EC 1999/13/WE и национального законодательства по осуществлению выше представленных директив.

ИНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

№ регистрации: 000024104

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