Техническая карта
PROTECT 300
Акриловый грунт

СВОЙСТВА	
АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ PROTECT 300 – основной грунт в нашем предложении. Благодаря использованию высокого качества смол и специальных добавок имеет очень хорошую адгезию к разным типам оснований, обеспечивает хорошую антикоррозионную и изоляционную защиту полиэфирных материалов (шпатлевок) от поверхностных слоев (эмалей, баз). Существует в пяти цветах, что дает возможность оптимального подбора цвета грунта к поверхностному лаку. Получаемая толщина дает возможность заполнения средней величины царапин, оставляемых на поверхности во время обработки предыдущих слоев. Продукт предназначен для профессионального применения на станциях технического обслуживания автомобилей, для кузовных работ.	
СОПУТСТВУЮЩИЕ ПРОДУКТЫ	
H 5520	Отвердитель стандартный, быстрый.
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	
Старые лаковые покрытия, включая термопластические краски	Обезжирить, ошлифовать сухим способом P220 ÷ P360, продуть, обезжирить.
Полиэфирные шпатлёвки	Ошлифовать сухим способом, до окончательного выравнивания P240 ÷ P320, продуть, обезжирить.
Эпоксидные грунты	До 48 часов без шлифования, по истечению 48 часов шлифовать P320, продуть, обезжирить.
Сталь	Обезжирить, ошлифовать сухим способом P120, продуть, обезжирить.
Реактивные грунты (wash primer'y)	Наносить после высыхания.
Пластмассы	Обезжирить Смывкой PLUS 780, матировать шлифовальной шкуркой, снова обезжирить. Применить PLUS 700 Средство увеличивающее адгезию В случае необходимости применить PLUS 770 Добавку, увеличивающую эластичность.
Полиэфирные ламинаты	Обезжирить, ошлифовать сухим способом P280, продуть, обезжирить.

ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ

	По объему	По весу
PROTECT 300	4	100
H 5520	1	16
THIN 850	25% ÷ 35%	14 ÷ 20

Разбавитель добавляем в перерасчете на количество грунта.

НАНЕСЕНИЕ

DIN 4/20°C	25 ÷45 с

СОДЕРЖАНИЕ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

VOC II/B/c лимит*	540 г/л
VOC фактическое	535 г/л

* Для смеси готовой к нанесению согласно Директиве ЕС 2004/42/CE

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Рекомендуется нанесение грунта при температуре выше 15°C и влажности не более 80%.

НАНЕСЕНИЕ

	Сопло	Давление	Расстояние
Традиционный пистолет с гравитационным питанием	1.6 ÷ 1.8 мм	3 ÷ 4 бара	15 ÷ 20 см
Низконапорный пистолет HVLP с гравитационным питанием	1.6 ÷ 1.7 мм	2 бара	10 ÷ 15 см

ВНИМАНИЕ: учитывать указания производителя оборудования

Количество слоев	2 ÷ 3
Толщина отдельного сухого слоя	30÷ 40 мкм
Выход смеси, готовой к применению для толщины сухого слоя в указанном диапазоне	4.2 м^2/л при 100 мкм
Долговечность смеси при 20°C	1 ч.
Испарение между слоями при 20° C	5 ÷10 мин.

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ		
	20°C	60°C
	3 ч.	30 мин.
ВНИМАНИЕ: Время отверждения касается температур отдельных элементов.		

СУШКА ИНФРАКРАСНОЙ ЛАМПОЙ		
	Расстояние Время в зависимости от типа и мощности лампы	Следуйте указаниям изготовителя оборудования 10 ÷20 мин
ВНИМАНИЕ: Нагревание лампой начинайте не ранее, чем через 10 мин. от нанесения последнего слоя.		

ШЛИФОВАНИЕ		
	Сухая обработка	P360 ÷ P500
	Мокрая обработка	P600 ÷ P1000

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 быстрый	THIN 850 стандартный
Средняя 3-5 элементов	H 850 быстрый / стандартный	THIN 850 стандартный	THIN 850 медленный
Большая больше чем 5 лементов	THIN 850 стандартный / медленный	THIN 850 медленный	THIN 850 медленный

ЦВЕТ
Желтый, красный, белый, серый, черный.

ЧИСТКА ИНСТРУМЕНОВ
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	
PROTECT 300	24 месяца/20°C
H 5520 стандартный	18 месяцев /20°C
H 5520 быстрый	12 месяцев /20°C
THIN 850	24 месяца/20°C

БЕЗОПАСНОСТЬ

См. Карта характеристики

КОММЕНТАРИИ

Акриловый грунт PROTECT 300 надо использовать исключительно с отвердителем компании NOVOL H 5520.

Использование других отвердителей может быть причиной ухудшения антикоррозионных качеств грунта, а также его химической и механической стойкости.

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: 4+1+25%

ВНИМАНИЕ!

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

Количество смеси	PROTECT 300	H 5520	THIN 850
0.10 л	105 г	17 г	15 г
0.15 л	158 г	25 г	22 г
0.20 л	210 г	33 г	30 г
0.25 л	263 г	42 г	37 г
0.30 л	315 г	50 г	45 г
0.40 л	421 г	66 г	59 г
0.50 л	526 г	83 г	74 г
0.75 л	789 г	125 г	111 г
1.00 л	1051 г	166 г	148 г

ВЕСОВЫЕ КОЛИЧЕСТВА КОМПОНЕНТОВ: 4+1+35%

ВНИМАНИЕ!

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

Количество смеси	PROTECT 300	H 5520	THIN 850
0.10 л	99 г	16 г	19 г
0.15 л	148 г	23 г	29 г
0.20 л	197 г	31 г	39 г
0.25 л	246 г	39 г	49 г
0.30 л	295 г	47 г	58 г
0.40 л	394 г	62 г	78 г
0.50 л	493 г	78 г	97 г
0.75 л	739 г	117 г	146 г
1.00 л	986 г	156 г	194 г