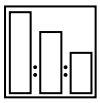
Техническая карта
PROTECT 310
Акриловый грунт

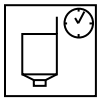
СВОЙСТВА	
АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ PROTECT 310 - глубоко заполняющий грунт на основе акриловых смол. Благодаря высокому уровню распылительной вязкости возможно нанесение очень толстых слоев, отлично заполняющих даже очень глубокие царапины и неровности основания. Имеет очень хорошую адгезию к разным типам оснований, благодаря использованию высокого качества смол и специальных добавок обеспечивает хорошую антикоррозионную и изоляционную защиту полиэфирных материалов (шпатлевок) от поверхностных лаков. Существует в трех цветовых вариантах: черном, белом и сером, дополнительно благодаря смешиванию черного и белого цветов получаем разные оттенки серого. 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
Реактивные грунты (wash primer'y)	Наносить после высыхания.
Пластмассы	Обезжирить Смывкой PLUS 780, матировать шлифовальной шкуркой, продуть, 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

		Заполняющий вариант		Вариант с грунтованием	
		По объему	По весу	По объему	По весу
	PROTECT 310	4	100	4	100
	H 5520	1	15	1	15
	THIN 850	10	5	20	11

Разбавитель добавляем в перерасчете на количество грунта.

ВЯЗКОСТЬ

		Заполняющий вариант	Вариант с грунтованием
	DIN 4/20°C	ок. 60 сек.	ок. 40 сек.

СОДЕРЖАНИЕ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

VOC II/B/c лимит*	540 г/л
VOC фактическое	500 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

 ВНИМАНИЕ: учитывать указания производителя оборудования	Традиционный пистолет с гравитационным питанием	Сопло	Давление	Расстояние
		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
	Количество слоев	2÷3		
	Толщина отдельного сухого слоя	50 ÷ 60 мкм		
	Выход смеси, готовой к применению для толщины сухого слоя в указанном диапазоне	4.5 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	Следуйте указаниям изготовителя оборудования
	Время в зависимости от типа и мощности лампы	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
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 310	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 310 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:

Заполняющий вариант 4+1+10%

ВНИМАНИЕ!

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

Количество смеси	PROTECT 310	H 5520	THIN 850
0.10 л	125 г	18.4 г	6.6 г
0.15 л	187 г	28 г	10 г
0.20 л	249 г	37 г	13 г
0.25 л	312 г	46 г	17 г
0.30 л	374 г	55 г	20 г
0.40 л	499 г	74 г	26 г
0.50 л	623 г	92 г	33 г
0.75 л	935 г	138 г	49 г
1.00 л	1247 г	184 г	66 г

ВЕСОВЫЕ КОЛИЧЕСТВА КОМПОНЕНТОВ:

Вариант с грунтованием 4+1+20%

ВНИМАНИЕ!

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

Количество смеси	PROTECT 310	H 5520	THIN 850
0.10 л	116 г	17 г	12 г
0.15 л	174 г	26 г	18 г
0.20 л	232 г	34 г	25 г
0.25 л	290 г	43 г	31 г
0.30 л	348 г	52 г	37 г
0.40 л	464 г	69 г	49 г
0.50 л	580 г	86 г	61 г
0.75 л	871 г	129 г	92 г
1.00 л	1161 г	172 г	123 г