

Техническая карта

PROTECT 310

Акриловый грунт

СВОЙСТВА		
АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ PROTECT 310 - глубоко заполняющий грунт на основе акриловых смол. Благодаря высокому уровню дисперсионной 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 широкого применения при малярных и отделочных работах по металлу, дереву, бетону и пластмассе.		
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 Смойкой 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.	

09.05.2023

ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ					
	PROTECT 310 H 5520 THIN 850	Заполняющий вариант		Вариант с грунтованием	
		По объему	По весу	По объему	По весу
		4	100	4	100
		1	15	1	15
		10	5	20	11
Разбавитель добавляем в перерасчете на количество грунта.					
ВЯЗКОСТЬ					
	DIN 4/20°C	Заполняющий вариант		Вариант с грунтованием	
		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					
	Традиционный пистолет с гравитационным питанием	Сопло	Давление	Расстояние	
		1.6 ÷ 1.8 мм	3 ÷ 4 бара	15 ÷ 20 см	
	ВНИМАНИЕ: учитывать указания производителя оборудования	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 м²/л при 100 мкм			
	Долговечность смеси при 20°C	1 ч.			
	Испарение между слоями при 20°C	5 ÷ 10 мин.			

09.03.2021

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 элемента, spot repair	THIN 850 быстрый	THIN 850 быстрый	THIN 850 стандартный
Средняя 3-5 элементов	Н 850 быстрый / стандартный	THIN 850 стандартный	THIN 850 медленный
Большая больше чем 5 элементов	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		
Н 5520 стандартный	18 месяцев /20°C		
Н 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