

Акриловый грунт PROTECT 310 (HS)

Описание:

Акриловый грунт PROTECT 310 (HS) это грунт на основе акриловых смол, обладающий высокой наполняющей способностью. Высокая вязкость распыления позволяет получить выравнивающее покрытие большой толщины. Данный грунт превосходит по заполнению достаточно большие царапины и неровности. PROTECT 310 обладает отличной адгезией к разным видам поверхностей, характеризуется высокой антикоррозийной устойчивостью и является прекрасным изолятором между полиэфирными шпатлёвками и акриловыми лаками. Благодаря возможности смешивания белого и черного грунта, можно получить наиболее оптимальный оттенок серого цвета, что значительно облегчает подбор цвета накладываемого лака.

Может применяться на следующих видах поверхностей:

- старые лаковые покрытия, включая покрытия термопластическими красками,
- полиэфирные шпатлевки NOVOL,
- сталь,
- алюминий,
- сталь нержавеющей,
- сталь оцинкованная,
- грунт реактивный (wash primery)
- пластмассовая поверхность,
- полиэфирные ламинаты.

Подготовка поверхности:

- старое лаковое покрытие обезжирить и отшлифовать «на сухо» наждачной бумагой P220-P360;
- полиэфирные шпатлёвки отшлифовать до окончательного выравнивания «на сухо» наждачной бумагой P240-P320;
- стальную поверхность обезжирить и отшлифовать «на сухо» наждачной бумагой P120-P240;
- алюминиевую поверхность обезжирить и матировать наждачной тканью и снова обезжирить;
- оцинкованную поверхность обезжирить и матировать мелкозернистой наждачной тканью и снова обезжирить;
- нержавеющую сталь обезжирить;
- пластмассовую поверхность очистить смывкой для удаления силикона PLUS 780 и матировать наждачной тканью. Снова обезжирить и применить средство, повышающее адгезию PLUS 700, а также средство, улучшающее эластичность PLUS 770;
- полиэфирные ламинаты обезжирить и отшлифовать «на сухо» наждачной бумагой P280.

Подкрашивание:

Для подкрашивания можно применять цветные акриловые лаки - 15% к объему грунта. Отвердитель рассчитывать на объем подкрашенного грунта.

Пропорции смешивания:

	По объёму	По весу
Акриловый грунт PROTECT 310 (HS)	4	100
Отвердитель H 5520	1	15
Разбавитель для акриловых изделий THIN 850	10% - 20%	5 - 11

Дополнительные материалы:

Ускоритель для акриловых продуктов PLUS 750
 Разбавитель для акриловых изделий THIN 850 (Быстрый, Стандартный, Медленный).
 Добавка улучшающая эластичность PLUS 770.

Время жизнеспособности смеси:

(срок пригодности к употреблению от момента смешивания с отвердителем)
 около 1 час при 20°C.

Вязкость, диаметр сопла покрасочного пистолета, рабочее давление.

Пропорция для версии заполняющей:

10% Разбавителя THIN 850

DIN 4/20°C около 60 сек, Ø1.6÷1.8мм, 3÷4 bar

Пропорции для версии грунтующей:

20% Разбавителя THIN 850

DIN 4/20°C около 40 сек, Ø1.6÷1.8мм, 3÷4 bar

Содержание летучих органических веществ:

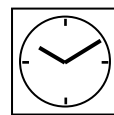
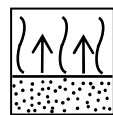
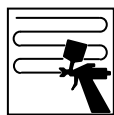
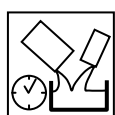
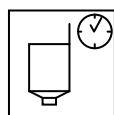
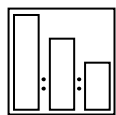
VOC допустим.(кат.В/3=540г/л(для готовой к применению смеси)

VOC =500г/л

Содержание летучих органических веществ согласно Распоряжению министра Экономики Республики Польши от 16 января 2007г. (Dz.U. z dnia 24 stycznia 2007r) и директива ЕС 2004/42/CE от 21 апреля 2004г.

Способ применения:

Нанести два или три мокрых слоя, делая 5 ÷ 10 минутные перерывы на испарение после нанесения каждого слоя. Время испарения зависит от температуры и толщины слоя. По истечении 10 мин. от нанесения последнего слоя можно сушить при повышенной температуре.



Грунт	DIN 4/20°C ок.60сек	1 ч./20°C	2 ÷3X, 3÷4бар	5÷10 мин	3 ч./20°C	P360 - P500	P600-1000
заполняющий:	DIN 4/20°C ок.40сек			Ø 1.6÷1.8мм	30 мин./60°C		
4+1+10%							
грунтующий:							
4+1+20%							

Толщина слоя:

Около 50÷60 µм на каждый слой.

Время отвердевания:

3 часа при 20°C; 30 мин. при 60°C, для толщины слоя 150-180 µм

Теоретический расход:

Комплект (0,8 л грунта + отвердитель в соответствующих пропорциях) позволяет получить около 5.5м² сухого слоя толщиной 100 µм.

Для шлифовки рекомендуется наждачная бумага:

Шлифование механическое методом «на сухо»: наждачная бумага P360 ÷ P500

Шлифование вручную методом «на сухо»:наждачная бумага P400 ÷ P500

Шлифование механическое методом «мокро»:наждачная бумага P600 ÷ P1000

Шлифование вручную методом «на мокро»: наждачная бумага P800 ÷ P1000

Цвет:

белый, чёрный, серый.

Чистка инструмента:

Разбавитель для нитроцеллюлозных изделий либо Разбавитель для акриловых THIN 850.

Условия и время хранения:

Хранить в сухих прохладных помещениях, вдали от источников огня и тепла.

Избегать попадания прямых солнечных лучей.

Акриловый грунт ПРОТЕСТ 310: 24месяца при температуре 20°C.

Отвердитель Н 5520: 9 месяцев при температуре 20°C.

Правила Безопасности:

Согласно Карте Безопасности данного продукта

Внимание:

Акриловый грунт PROTECT 310 следует применять исключительно с отвердителем фирмы NOVOL H 5520. Применение других отвердителей может привести к ухудшению устойчивости к UV лучам, а также химической и механической устойчивости лака.

Наша продукция - это результат лабораторных исследований и многолетнего опыта. Мы гарантируем высокое качество при условии строгого выполнения наших инструкций, а также профессионального подхода к работам с нашими продуктами. Мы не несём ответственности за дефекты и брак, если на конечный результат работы имели влияние факторы, находящиеся вне нашего контроля.

NOVOL Sp. z o.o., Komorniki, PL