

Акриловый грунт PROTECT 310 (HS)

Описание:

АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ PROTECT 310 (HS) - это грунт на основе акриловых смол, обладающий высокой заполняющей способностью. Высокая вязкость распыления позволяет наносить очень толстые слои, прекрасно заполняющие даже довольно большие царапины и неровности основания. Отличается отличной адгезией к разным видам оснований, благодаря применению высококачественных смол и специальных добавок гарантирует хорошую защиту от коррозии и изоляцию между полиэфирными шпатлёвками и акриловыми лаками. Благодаря возможности смешивания белого и черного грунта, можно получить любой оттенок серого цвета, что значительно облегчает подбор цвета покрывного лака.

Продукт предназначен для применения в строительстве, реставрации, каменных работах, а также при косметическом ремонте лакокрасочного покрытия автомобилей, специализированной техники и маломерных судов.

Может применяться на основаниях:

- старые лаковые покрытия, включая термопластические краски,
- полиэфирные шпатлевки NOVOL,
- эпоксидные грунты NOVOL
- сталь,
- алюминий,
- сталь нержавеющая,
- сталь оцинкованная,
- реактивные грунты (wash primery)
- пластмассы,
- полиэфирные ламинаты.

Подготовка поверхности:

- старое лаковое покрытие обезжирить и провести сухую обработку наждачной бумагой P220-P360;
- полиэфирные шпатлёвки отшлифовать до окончательного выравнивания сухой обработкой P240-P320;
- эпоксидный грунт - до 12 часов без шлифования, по истечении 12 часов шлифовать P320
- стальную поверхность обезжирить и провести сухую обработку P120-P240;
- алюминиевую поверхность обезжирить и матировать абразивным полотном, снова обезжирить;
- оцинкованную поверхность обезжирить и матировать очень мелкозернистым абразивным полотном, снова обезжирить;
- нержавеющую сталь обезжирить;
- пластмассу очистить смывкой для удаления силикона PLUS 780 и матировать абразивным полотном. Снова обезжирить и применить средство, увеличивающее адгезию PLUS 700, а также пластификатор PLUS 770;
- полиэфирные ламинаты обезжирить и провести сухую обработку P280.

Колеровка:

Для колеровки можно применять цветные акриловые лаки - до 15% объемных частей. Отвердитель рассчитывать на весь объем колеруемого грунта.

Пропорции смешивания:

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

Дополнительные материалы:

Ускоритель для акриловых продуктов PLUS 750
 Разбавитель для акриловых продуктов THIN 850 - быстрый, стандартный, медленный.
 Пластификатор PLUS 770.

Срок годности к употреблению от момента смешивания с отвердителем:

около 1 часа при 20°C.

Вязкость, диаметр сопла покрасочного пистолета, рабочее давление.

Заполнение:

10% разбавителя для акриловых продуктов THIN 850
 DIN 4/20°C около 60 сек, Ø1.6÷1.8 мм, 3÷4 бар

Грунт:

20% разбавителя для акриловых продуктов THIN 850
 DIN 4/20°C около 40 сек, Ø1.6÷1.8 мм, 3÷4 бар

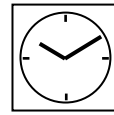
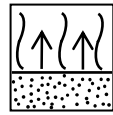
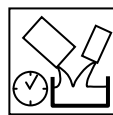
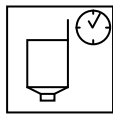
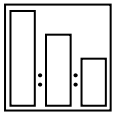
Содержание летучих органических веществ:

VOC II/B/c допустим.*=540 г/л
 VOC =500 г/л

*для готовой к нанесению смеси согласно Директиве 2004/42/CE

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 покрытие можно отверждать при повышенной температуре.



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

Толщина слоя:

Около 50÷60 мкм на каждый слой.

Время отверждения:

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

Теоретический расход:

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

Рекомендуемая зернистость наждачной бумаги:

Механическая сухая обработка: P360 ÷ P500
 Ручная сухая обработка: P400 ÷ P500
 Механическая мокрая обработка: P600 ÷ P1000
 Ручная мокрая обработка: P800 ÷ P1000

Цвет:

белый, чёрный, серый.

Чистка инструмента:

Растворитель для нитроцеллюлозных продуктов либо разбавитель для акриловых продуктов THIN 850.

Условия и время хранения:

Хранить в сухих прохладных помещениях, вдали от источников огня и тепла.
 Избегать попадания прямых солнечных лучей.
 Акриловый грунт ПРОТЕКТ 310 (4+1 HS): 24 месяца при температуре 20°C.
 Отвердитель Н 5520: 9 месяцев при 20°C.

Правила безопасности и гигиены труда

Согласно Карте характеристики данного продукта.

Внимание:

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

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