

Акриловый грунт PROTECT 300 (MS)

Описание:

АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ PROTECT 300 - это базовый акриловый грунт в нашем предложении. Обладает отличной адгезией к разным видам оснований. Благодаря содержанию высококачественных смол и специальных добавок гарантирует превосходную антикоррозийную защиту и является прекрасным изолятором полиэфирных шпатлевок от акриловых лаков. Акриловый грунт PROTECT 300 выпускается в пяти основных цветах, что позволяет подобрать оптимальный цвет грунта к покрывному лаку. Грунт характеризуется отличной заполняющей способностью - получаемая толщина грунта заполняет средние царапины, оставшиеся после обработки предыдущих слоев.

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 шпатлёвки 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 P220-P360;
- на полиэфирных финишных шпатлёвках провести сухую обработку 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 300	4	100
Отвердитель Н 5520	1	16
Разбавитель для акриловых изделий THIN 850	25%-35%	14-19

Растворитель добавляем в пересчете на грунт.

Сопутствующие продукты:

Ускоритель для акриловых продуктов PLUS 750

Разбавитель для акриловых продуктов THIN 850 - быстрый, стандартный, медленный.

Пластификатор PLUS 770.

Срок пригодности к употреблению от момента смешивания с отвердителем:

около 1 часа при 20°C.

Вязкость, диаметр сопла покрасочного пистолета, рабочее давление.

Разбавлять разбавителем для акриловых продуктов THIN 850 в количестве 25%-35%

DIN 4/20°C 25÷45 сек, Ø1.6÷1.8 мм, 3÷4 бар

Содержание летучих органических веществ:

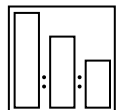
VOC II/B/c допустим.*=540 г/л

VOC =535 г/л

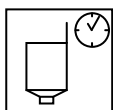
*для готовой к нанесению смеси согласно Директиве 2004/42/CE

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 можно сушить при повышенной температуре.



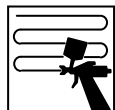
Пропорции
4+1+25%-35%



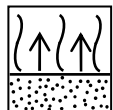
DIN 4/20°C
25÷45сек



1 ч./20°C



2÷3X, 3÷4bar
Ø 1.6÷1.8 мм



5÷10 мин



3 ч./20°C
30 мин./60°C



P360-P500



P600-1000

Толщина слоя:

30÷40 мкм на каждый слой.

Время отверждения:

3 часа при 20°C; 30 мин. при 60°C, для толщины слоя 90-120 мкм

Теоретический расход:

Комплект (1 л грунта + отвердитель в соответствующих пропорциях) позволяет получить около 5.0м² 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:

Жёлтый, красный, белый, серый, чёрный

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 PROTECT 300: 24 месяца при температуре 20°C.

Отвердитель H 5520: 9 месяцев при 20°C.

Правила безопасности и гигиены труда

Согласно Карте характеристики данного продукта.

Упаковка:

Акриловый грунт PROTECT 300 (4+1 MS) поставляется в индивидуальной упаковке ёмкостью 1,0 и 2,8 л. Отвердитель H 5520: 0,2 л, 0,25 л и 0,7 л.

Внимание:

Акриловый грунт PROTECT 300 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