

Акриловый грунт PROTECT 333

Описание:

Акриловый грунт PROTECT 333 – это акриловый грунт, который благодаря содержанию высококачественных смол и специальных добавок гарантирует хорошую антикоррозийную защиту и изоляцию полиэфирных шпатлевок от акриловых эмалей. Отличается также хорошей адгезией к разным видам оснований. Продукт предназначен для применения в строительстве, реставрации, каменных работах, а также при косметическом ремонте лакокрасочного покрытия автомобилей, специализированной техники и маломерных судов.

Может использоваться на основаниях:

- старые лаковые покрытия, включая термопластические краски,
- полиэфирные шпатлёвки NOVOL,
- эпоксидные грунты NOVOL,
- сталь,
- алюминий,
- оцинкованная сталь,
- нержавеющая сталь,
- реактивные грунты (wash primer'y),
- пластмассы,
- полиэфирные ламинаты.

Подготовка поверхности:

- старое лаковое покрытие обезжирить, провести сухую обработку наждачной бумагой P220 -P360;
- на полиэфирной шпатлёвке провести сухую обработку наждачной бумагой P240 – P320 до окончательного выравнивания;
- эпоксидный грунт до 12 часов без шлифования, по истечении 12 часов шлифовать P320,
- стальную поверхность обезжирить и провести сухую обработку наждачной бумагой P120 - P240;
- алюминиевую поверхность обезжирить, матировать абразивным полотном и снова обезжирить;
- оцинкованную поверхность обезжирить, матировать мелкозернистой абразивным полотном и снова обезжирить;
- поверхность из нержавеющей стали обезжирить;
- пластмассовую поверхность обработать смывкой для удаления силикона PLUS 780, матировать абразивным полотном. Снова обезжирить и применить средство, увеличивающее адгезию PLUS 700, а также пластификатор PLUS 770;
- полиэфирные ламинаты обезжирить, провести сухую обработку наждачной бумагой 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
PROTECT 333	3	100
Отвердитель H5530	1	21

Сопутствующие продукты:

Ускоритель для акриловых продуктов PLUS 750
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.

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

Содержание летучих органических веществ:

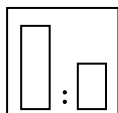
VOC II/B/с допустим.*=540 г/л

VOC =538 г/л

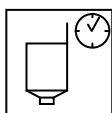
*для готовой к нанесению смеси согласно Директиве 2004/42/СЕ

Правила применения:

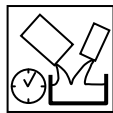
Нанести два или три мокрых слоя, делая 5 ÷ 10 минутные перерывы на испарение после нанесения каждого слоя. Время испарения зависит от температуры и толщины слоя.



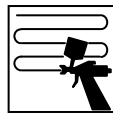
Пропорция
3+1



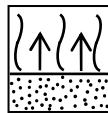
DIN 4/20°C
25÷45 с



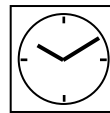
1 час./20°C



1 ÷ 3X, 3÷4бар
Ø 1.6÷1.8 мм



5÷10 мин



3 час./20°C
30 мин./60°C



P360 – P500



P600-P1000

Толщина слоя:

40÷50 мкм на каждый слой.

Время отверждения:

3 часа при 20°C; 30 мин при 60°C, для макс. трех слоев.

Теоретический расход:

Комплект (1 л грунта + отвердитель в соответствующей пропорции) позволяет получить ок. 5.5м² сухого слоя о 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:

Серый.

Чистка инструмента:

Растворитель для нитроцеллюлозных продуктов или 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 333: 24 месяца при 20°C.

Отвердитель H 5530: 9 месяцев при 20°C.

Правила безопасности и гигиены труда

Согласно Карте характеристики данного продукта.

Примечания:

Акриловый грунт PROTECT 333 следует применять только с отвердителем фирмы NOVOL H 5530. Применение других отвердителей может привести к ухудшению антикоррозионных свойств грунта, а также его механической и химической устойчивости.

В случаях применения грунта Protect 333 в лакокрасочных мастерских, где не требуется выполнение Директивы Евросоюза UE 2004/42/CE от 21 апреля 2004г, данный продукт можно наносить способом мокрым по мокрому.

Параметры нанесения будут следующими:

Пропорции смешивания:

Метод «мокрым по мокрому»:

PROTECT 333	3	100
отвердитель H5530	1	21
Разбавитель для акриловых продуктов THIN 850	20%	12

Вязкость, диаметр сопла покрасочного пистолета, рабочее давление.

DIN 4/20°C 16÷20 сек, Ø1.2÷1.4 мм, 3÷4 бар.

Содержание летучих органических соединений:

VOC = 600 г/л (для готовой к нанесению смеси).