

Акриловый грунт PROTECT 330

Описание:

Акриловый грунт **Protect 330** – это акриловый грунт, который благодаря содержанию высококачественных смол и специальных добавок обеспечивает хорошую антикоррозийную защиту и изоляцию полиэфирных материалов (шпатлевок) от акриловых эмалей. Грунт обладает очень хорошей адгезией к разного рода основаниям. Грунт производится трех цветов: белого, черного и серого. Смешивая цвета в соответствующих пропорциях, получаем цвет основания, дающий оптимальную укрывистость отдельных эмалей. Продукт предназначен для широкого применения при малярных и отделочных работах по металлу, дереву, бетону и пластмассе.

Может применяться на основаниях:

- старые лаковые покрытия, включая термопластические краски,
- полиэфирные шпатлёвки NOVOL,
- эпоксидные грунты NOVOL,
- сталь,
- алюминий,
- сталь оцинкованная,
- сталь нержавеющая,
- реактивные грунты типа washprimer,
- пластмассы,
- полиэфирные ламинаты.

Подготовка поверхности:

- старые лаковые покрытия обезжирить и провести сухую обработку наждачной бумагой P220- P 360;
- полиэфирные шпатлёвки отшлифовать наждачной бумагой P240-320 до окончательного выравнивания;
- эпоксидный грунт до 12 часов без шлифования, по истечению 12 часов шлифовать P320
- стальную поверхность обезжирить и провести сухую обработку наждачной бумагой P120- P 240;
- алюминиевую поверхность обезжирить и матировать абразивным полотном, снова обезжирить;
- оцинкованную поверхность обезжирить и матировать 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
PROTECT 330	5	100
Отвердитель P5520	1	13
Разбавитель для акриловых продуктов THIN 850	15 %	9

Разбавитель добавляется в пересчете на грунт.

Сопутствующие продукты:

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

Срок пригодности к нанесению от момента смешивания с отвердителем:

около 1 часа при 20°C.

Вязкость распыления, диаметр сопла покрасочного пистолета, рабочее давление.

DIN 4/20°C 50÷80 сек, Ø1.6÷1.8 мм, 3÷4 бар.

Содержание летучих органических веществ:

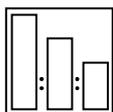
VOC II/B/c допустим.*=540 г/л

VOC =530 г/л

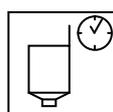
*для готовой к нанесению смеси согласно Директиве 2004/42/CE

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.



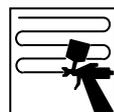
Пропорция
5+1+15%



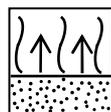
DIN 4/20°C
50÷80 сек.



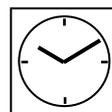
1 час/20°C



1÷3х, 3÷4 бар
Ø 1.6÷1.8 мм



5÷10 мин.



3 ч./20°C
30 мин./60°C



P360-500



P600-1000

Толщина слоя :

Каждый слой 40÷50 мкм.

Время отвердевания:

3 часа при 20°C; 30 мин. при 60°C, максимально для трёх слоев.

Теоретический расход:

Комплект (1 литр грунта + отвердитель в соответствующей пропорции) позволяет получить пр. 6 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, черный, серый

Чистка инструмента:

Растворитель для нитроцеллюлозных продуктов либо растворитель 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 330: 24 месяца при 20°C.

Отвердитель H 5520: 9 месяцев при 20°C.

Правила безопасности и гигиены труда

Согласно Карте характеристики данного продукта.

Примечания:

Акриловый грунт PROTECT 330 следует применять исключительно с отвердителем фирмы Novol H5520. Применение других отвердителей может привести к ухудшению антикоррозионных свойств грунта и его химической и механической устойчивости.

В случае применения грунта PROTECT 330 в покрасочных мастерских, где не требуется соблюдение продуктовой директивы UE 2004/42/CE от 21.04.2004 г., продукт может наноситься в весях: грунтующей и «мокрым по мокрому»

Параметры нанесения будут следующими:

Пропорции смешивания:

	По объёму	По весу
Грунтующая версия:		
PROTECT 330	5	100
Отвердитель H5520	1	13
Разбавитель для акриловых продуктов THIN 850	40%	23
Версия «мокрым по мокрому»:		
PROTECT 330	5	100
Отвердитель H5520	1	13
Разбавитель для акриловых продуктов THIN 850	60%	35

Вязкость, диаметр сопла покрасочного пистолета, рабочее давление:

Грунтующая версия:

DIN 4/20°C 25÷35 сек, Ø1.6÷1.8 мм, 3÷4 бар

Версия «мокрым по мокрому»:

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

Содержание летучих органических соединений:

Грунтующая версия:

VOC = 590 г/л (для готовой к нанесению смеси)

Версия «мокрым по мокрому»:

VOC = 620 г/л (для готовой к нанесению смеси).

Иная информация:

Эффективность наших систем является результатом лабораторных исследований и многолетнего опыта. Данные, содержащиеся в этом документе, соответствуют актуальным (современным) 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.