Акриловый грунт PROTECT 330

Описание:
Грунт **PROTECT 330** – является акриловым грунтом, который благодаря содержанию высококачественных смол и специальных добавок, обезпечивает высокую антикоррозийную защиту и отличную изоляцию полиэфирных материалов (шпатлевок) от акриловых эмалей. Грунт обладает очень хорошей адгезией, что позволяет применять его на разных видах поверхностей. Грунт производится в трех цветах: белым, черным и серым. Благодаря этому, смешивая цвета в соответствующих пропорциях можем подобрать наиболее оптимальный цвет основания, что облегчает задачу с подбором нужного цвета эмали.

Может применяться на следующих видах поверхностей:
- старые лаковые покрытия, включая покрытия с термопластическими красками
- полиэфирные шпатлёвки NOVOL
- сталь,
- алюминий,
- сталь оцинкованная,
- сталь нержавеющая,
- грунты реактивные типа washprimer,
- пластмассы,
- полиэфирные ламинаты.

Подготовка поверхности:

- старые лаковые покрытия обезжирить и отшлифовать сухим методом наждачной бумагой P220- P 360;
- полиэфирные шпатлёвки отшлифовать сухим методом наждачной бумагой P240-320 до окончательного выравнивания;
- стальную поверхность обезжирить и отшлифовать сухим методом наждачной бумагой P120- P 240;
- алюминиевую поверхность обезжирить и матировать материалом (Scotch Brite или Very Fine) и снова обезжирить;
- оцинкованную поверхность следует матировать мелкозернистым материалом (Scotch Brite или Very Fine) и снова обезжирить;
- нержавеющую сталь обезжирить;
- пластмассы промыть Смывкой для удаления силикона PLUS 780 и обработать материалом (Scotch Brite или Very Fine). Снова обезжирить и применить грунт, улучшающий адгезию PLUS 700, а также Добавку, улучшающую эластичность PLUS 770.
- полиэфирные ламинаты обезжирить и отшлифовать всухую P280.

Пропорции смешивания:	**По объёму**	**По весу**
PROTECT 330	5	100
Отвердитель 5520	1	13
Растворитель для акриловых продуктов THIN 850	15 %	9

Дополнительные средства к грунту :

Растворитель для акриловых продуктов THIN 850 (быстрого, медленного и нормального действия).
Ускоритель для акриловых изделий PLUS 750.
Добавка, улучшающая эластичность PLUS 770

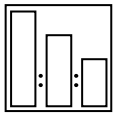
Время нанесения от момонта смешивания с отвердителем:

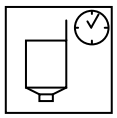
Около 1 часа при температуре 20^{o}C

Вязкость, диаметр сопла покрасочного пистолета, рабочее давление.
DIN 4/20°C 50÷80 сек, ∅1.6÷1.8мм, 3÷4 бар

Содержание летучих органических веществ:
VOC допустим.(кат.B/3)=540г/л (для готовой к применению смеси)
VOC =530г/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

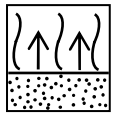
Способ применения:
Нанести два или три мокрых слоя, делая 5 ÷ 10 минутные перерывы на испарение после нанесения каждого слоя. Время испарения зависит от температуры и толщины слоя. По истечении 10 мин. от нанесения последнего слоя можно сушить при повышенной температуре.


Пропорция 5+1+15%


DIN 4/20°C 50÷80 сек.


1 час/20°C


1÷3x, 3÷4 бар ∅ 1.6÷1.8 мм


5÷10 мин.


3 ч./20°C 30 мин./60℃


P360-500


P600-1000

Толщина слоя :
Каждый слой 40÷50 мкм.

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

Теоретический расход:
С 1 литра грунта + 0.2 литра отвердителя позволяет получить 6 $м^2$ сухого слоя толщиной 100 мкм.

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, черный, серый

Чистка инструмента:
Растворитель для нитроцеллюлозных изделий либо Растворитель для акриловых изделий 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**: 24месяца при температуре 20°C.
Отвердитель H 5520: 9 месяцев при температуре 20°C.

Правила безопасности:
Согласно Карте Безопасности данного продукта.

Примечания:
Грунт **PROTECT 330** следует применять исключительно с Отвердителем фирмы Novol H 5520. Применение других отвердителей может привести к ухудшению антикоррозийных 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, продукт может наноситься в весиях: грунтующей и «мокрый к мокрому»

Параметры нанесения будут следующими:

Пропорции смешивания:

	По объёму	По весу
Грунтующая версия:		
PROTECT 330	5	100
Отвердитель H5520	1	13
Разбавитель для акриловых изделий THIN 850	40%	23
Версия «мокрый к мокрому:		
PROTECT 330	5	100
Отвердитель H5520	1	13
Разбавитель для акриловых изделий THIN 850	60%	35

Вязкость, диаметр сопла покрасочного пистолета, рабочее давление:
Грунтующая версия:
DIN 4/20°C 25÷35 s, ∅1.6÷1.8mm, 3÷4 bar
Версия «мокрый к мокрому:
DIN 4/20°C 16÷20 s, ∅1.2÷1.4mm, 3÷4 bar

Содержание летучих органических веществ:
Грунтующая версия:
LZO = 590 g/L (для смеси готовой к применению)
Версия «мокрый к мокрому:
LZO = 620 g/L (для смеси готовой к применению).

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