

Акриловый грунт PROTECT 350

Описание:

АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ PROTECT 350 (4+1) – это заполняющий грунт на базе акриловых смол.

Предназначен главным образом для сухой обработки. Грунт значительно меньше забивает наждачную бумагу, особенно при механической обработке. Заданная вязкость распыления позволяет наносить гладкие слои; отлично заполняющие даже довольно большие царапины и неровности основания.

Обладает очень хорошей адгезией к разным основаниям, а благодаря содержанию высококачественных смол и специальных добавок гарантирует хорошую антикоррозийную защиту и является прекрасным изолятором полиэфирных шпатлевок от акриловых лаков.

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 primer)
- пластмассы,
- полиэфирные ламинаты.

Подготовка поверхности:

- старое лаковое покрытие обезжирить и провести сухую обработку наждачной бумагой P220-P360;
- полиэфирные шпатлевки 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 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 350:	4	100
Отвердитель Н 5520	1	15
Разбавитель для акриловых продуктов THIN 850	10%	6
Разбавитель 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.

DIN 4/20°C около 32 сек, Ø1.6÷1.8 мм, 3÷4 бар.

Содержание летучих органических веществ:

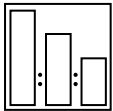
VOC II/B/c допустим.*=540 г/л

VOC =495 г/л

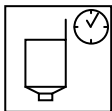
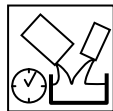
*для готовой к нанесению смеси согласно Директиве 2004/42/CE

Способ применения:

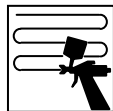
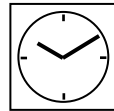
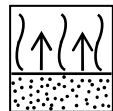
Нанести два или три мокрых слоя, делая 5 ÷ 10 минутные перерывы на испарение после нанесения каждого слоя. Время испарения зависит от температуры и толщины слоя. По истечении 10 мин. от нанесения последнего слоя покрытие можно отверждать при повышенной температуре.



4+1+10%

DIN 4/20°C
ок.32 сек.

1 час./20°C

2 ÷ 3х, 3÷4бара
Ø 1.6÷1.8 мм5÷10 мин. 3 часа./20°C P360 - P500 P600-1000
30 мин./60°C**Толщина слоя:**

Около 30÷40 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 (1л грунта + отвердитель в соответствующей пропорции) 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:

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 PROTECT 350: 24 месяца при 20°C.

Отвердитель H 5520: 9 месяцев при 20°C.

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