

АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ 5+1 ECONOMY

Описание:

Акриловый грунт ECONOMY – является грунтом на основе акриловых смол и обладает отличными наполняющими свойствами. Высокая вязкость распыления позволяет наносить очень толстые слои, прекрасно заполняющие даже довольно большие царапины и неровности основания. В отличие от остальных наших грунтов, не рекомендуем наносить его непосредственно на листовую сталь, так как он не содержит активных антикоррозионных добавок и не обеспечит оптимальной защиты от коррозии. 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 следующих видах поверхностей:

- старые лаковые покрытия, включая термопластические краски,
- полиэфирные шпатлевки NOVOL,
- эпоксидные грунты NOVOL,
- сталь,
- алюминий,
- сталь нержавеющая,
- сталь оцинкованная,
- реактивные грунты (wash primery)
- пластмассовая поверхность,
- 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 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. Отвердители рассчитывать на весь объем колеруемого грунта.

Пропорции смешивания:

	По объёму	По весу
Акриловый грунт 5+1 ECONOMY:	5	100
Отвердитель для акрилового грунта 5+1	1	12
Разбавитель для акриловых продуктов THIN 850	10÷20%	5÷11

Растворитель добавляем пропорционально количеству грунта.

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.**Заполнение:**

10% разбавителя для акриловых продуктов THIN 850
DIN 4/20°C около 70 сек, Ø1.6÷1.8 мм, 3÷4 бар

Грунт:

20% разбавителя THIN 850
4/20°C около 50 сек, Ø1.6÷1.8 мм, 3÷4 бар.

Содержание летучих органических веществ:

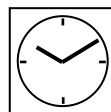
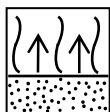
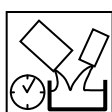
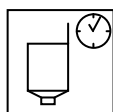
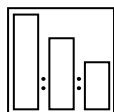
VOC II/B/c допустим.*=540 г/л

VOC =500 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 отверждать при повышенной температуре.



Наполняющий
грунт
5+1+5+10%
Грунт:
5+1+10+20%

DIN 4/20°C ок.70сек
DIN 4/20°C ок.50сек

1 час./20°C
Ø 1.6÷1.8 мм

2 ÷3X, 3÷4бар

5÷10 мин
30 мин./60°C

3 час./20°C

P360 - P500

P600-1000

Толщина слоя:

Около 50÷60 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 (1 л грунта + отвердитель в соответствующей пропорции) позволяет получить около 5.5 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:

Серо-бежевый, графитный.

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 5+1 ECONOMY: 24 месяца при 20°C.

Отвердитель для акрилового грунта 5+1 ECONOMY: 9 месяцев при 20°C.

Правила безопасности и гигиены труда

Согласно Карте характеристики данного продукта.

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