



FÜLLER 100 Акриловый грунт

Описание: Грунт на базе акриловых смол с уменьшенным содержанием летучих веществ. Благодаря высокой вязкости распыления можно наносить очень толстые слои, прекрасно заполняющие даже довольно большие царапины и неровности основания. Грунт можно наносить также в грунтующем варианте, удовлетворяя тем самым рекомендации Директивы ЕС 2004/42/СЕ от 21 апреля 2004 г об ограничении выброса летучих органических веществ (VOC). Может растворяться как грунт под водорастворимые базовые лаки. Имеет очень хорошую адгезию к разного рода основаниям. Продукт предназначен для широкого применения при малярных и отделочных работах по металлу, дереву, бетону и пластмассе.

Применяемые основания:

- старые лаковые покрытия, включая термопластичные краски,
- полиэфирные шпатлевки NOVOL
- эпоксидные грунты NOVOL
- сталь,
- алюминий,
- оцинкованная сталь,
- нержавеющая сталь,
- реактивные грунты (wash primer-ы),
- пластмассы
- полиэфирные ламинаты.

Подготовка поверхности:

- старые лаковые покрытия обезжирьте, проведите сухую обработку бумагой P220 - P360,
- полиэфирные шпатлевки для финишного выравнивания отшлифуйте P240 – P320 (сухая обработка),
- эпоксидные грунты до 12 часов без шлифования, по истечении 12 часов отшлифуйте P320.
- стальные поверхности обезжирьте, проведите сухую обработку P120 - P240,
- алюминиевые поверхности обезжирьте и матируйте абразивным полотном. Еще раз обезжирьте,
- оцинкованные поверхности обезжирьте и матируйте мелкозернистым абразивным полотном. Еще раз обезжирьте.
- нержавеющую сталь обезжирьте,
- пластмассы промойте смывкой для устранения

Эффективность наших систем - это результат лабораторных исследований и многолетнего опыта. Мы гарантируем высокое качество, при условии, что наши инструкции будут соблюдаться, а работа будет выполняться согласно всем правилам ремесла. Мы не несём ответственности за дефекты, если на финальный результат работы повлияли факторы, находящиеся вне зоны нашего контроля.

силикона и матируйте абразивным полотном. Еще раз обезжирьте и примените средство, увеличивающее адгезию к пластмассам и пластификатор,
- полиэфирные ламинаты обезжирьте и проведите сухую обработку P280.

Пропорции смешивания::

	По объему	По весу
Заполняющий вариант		
FÜLLER 100 Акриловый грунт	5	100
FÜLLER HÄRTER Отвердитель для грунта	1	12.5
THINNER Разбавитель для акриловых продуктов	10	5.5
Грунтующий вариант		
FÜLLER 100 Акриловый грунт	5	100
FÜLLER HÄRTER Отвердитель для грунта	1	12.5
THINNER Разбавитель для акриловых продуктов	20	11

Количество разбавителя добавляем в пересчете на грунт..

Дополняющие изделия: Для применения с изделиями:
FÜLLER HÄRTER Отвердитель для акрилового грунта
THINNER Разбавитель для акриловых продуктов

Время пригодности смеси пр. 45 мин. при температуре 20°C

Параметры нанесения:

Заполняющий вариант:

Вязкость распыления: DIN 4/20°C - 45÷60 с
Сопло пистолета: Ø1.6÷1.8 мм
Рабочее давление: 3-4 бар

Грунтующий вариант:

Вязкость распыления: DIN 4/20°C - 26÷34 с
Сопло пистолета: Ø1.6÷1.8 мм
Рабочее давление: 3-4 бар

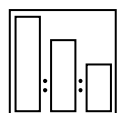
Содержание летучих органических веществ:

VOC П/В/с допустим.*=540 г/л
Заполняющий вариант: VOC = 490 г/л
Грунтующий вариант: VOC = 520 г/л

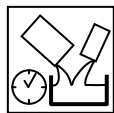
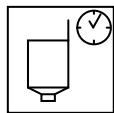
*для готовой к нанесению смеси согласно Директиве 2004/42/CE

Принципы действия:

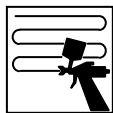
Нанесите два отдельных мокрых слоя, оставляя время для испарения 5÷10 минут после каждого слоя.. Время испарения зависит от температуры и толщины слоя.



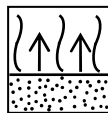
Пропорции: DIN 4/20°C
5+1+10% 45÷60 с
5+1+20% 26÷34 с



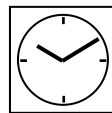
45 мин./20°C



2X, 3÷4 бар
Ø 1.6÷1.8 мм



5÷10 мин



120 мин./20°C
30 мин/60°C



P360 – P500



P600-1000

Толщина слоя:

Заполняющий вариант: 40÷60 мкм на каждый слой

Грунтующий вариант: 30÷50 мкм на каждый слой

Время отверждения: 120 мин. при 20°C; 30 мин. при 60°C, максимум для двух слоев.

Теоретический расход: Комплект (1 литр грунта + отвердитель в соответствующем количестве) 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: Серый

Чистка инструментов: Разбавитель для нитроцеллюлозных продуктов,
THINNER Разбавитель для акриловых продуктов

Условия и срок хранения:

Храните в сухих и прохладных помещениях вдали от источников пламени и тепла. Избегайте попадания прямых солнечных лучей.

FÜLLER 100 Акриловый грунт: 24 месяца при 20°C.
FÜLLER HÄRTER

Отвердитель для акрилового грунта: 9 месяцев при 20°C.
THINNER Разбавитель для акриловых продуктов
24 месяца при 20°C.

Правила безопасности и гигиены труда: Приведены в карте характеристики для
данного продукта.

Эффективность наших систем - это результат лабораторных исследований и многолетнего опыта. Мы гарантируем высокое качество, при условии, что наши инструкции будут соблюдаться, а работа будет выполняться согласно всем правилам ремесла. Мы не несём ответственности за дефекты, если на финальный результат работы повлияли факторы, находящиеся вне зоны нашего контроля.

NOVOL Sp. z o.o., Коморники, PL

Страница 4/4