



## 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 применяться в качестве грунта под базовые лаки на растворительной основе и на водной основе. 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
- полиэфирные шпатлевки
- полиэфирные ламинаты
- пластмассы
- сталь
- реактивные грунты (wash primer-ы)
- двухкомпонентные эпоксидные грунты

---

### Подготовка поверхности:

- старые лаковые покрытия обезжирьте, проведите сухую обработку бумагой P220 - P360,
  - полиэфирные шпатлевки для финишного выравнивания отшлифуйте P240 – P320 (сухая обработка),
  - полиэфирные ламинаты обезжирьте и проведите сухую обработку P280.
  - пластмассы промойте смывкой для устранения силикона и матируйте абразивным полотном. Еще раз обезжирьте и примените средство, увеличивающее адгезию к пластмассам и пластификатор,
  - стальные поверхности обезжирьте, проведите сухую обработку P120 - P240,
  - эпоксидные грунты до 12 часов без шлифования, по истечении 12 часов отшлифуйте P320.
-

## Пропорции смешивания::

	По объему	По весу
<b>Заполняющий вариант</b>		
FÜLLER 100 Акриловый грунт	5	100
FÜLLER HÄRTER/FÜLLER 100 HÄRTER		
Отвердитель для грунта	1	12.5
THINNER Разбавитель для акриловых, базовых продуктов и эпоксидных продуктов	10%	5.5
<b>Грунтующий вариант</b>		
FÜLLER 100 Акриловый грунт	5	100
FÜLLER HÄRTER/FÜLLER 100 HÄRTER		
Отвердитель для грунта	1	12.5
THINNER Разбавитель для акриловых, базовых продуктов и эпоксидных продуктов	20%	11

Количество разбавителя добавляем в пересчете на грунт.

---

<b>Дополняющие изделия:</b>	Для применения с изделиями: FÜLLER HÄRTER/FÜLLER 100 HÄRTER Отвердитель для акрилового грунта THINNER Разбавитель для акриловых, базовых продуктов и эпоксидных 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 допуст.\*=540 г/л

Заполняющий вариант: VOC = 490 г/л

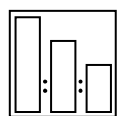
Грунтующий вариант: VOC = 520 г/л

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

---

## Принципы действия:

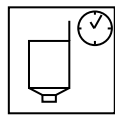
Нанесите два отдельных мокрых слоя, оставляя время для испарения при 20°C 5÷10 минут после каждого слоя.. Время испарения зависит от температуры и толщины слоя.



Пропорции:

5+1+10%

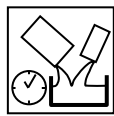
5+1+20%



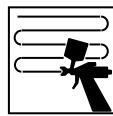
DIN 4/20°C

45÷60 с

26÷34 с

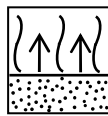


45 мин./20°C

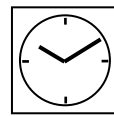


2X, 3÷4 бар

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 м<sup>2</sup> 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, белый, черный, бежевый, графитовый

---

**Чистка инструментов:** Разбавитель для нитроцеллюлозных продуктов, THINNER Разбавитель для акриловых, базовых продуктов и эпоксидных 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/FÜLLER 100 HÄRTER

Отвердитель для акрилового грунта: 18 месяцев при 20°C.

THINNER Разбавитель для акриловых, базовых продуктов и эпоксидных продуктов: 24 месяца при 20°C.

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

---

**Иная информация:**

№ регистрации: 000024104.

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.