



## FÜLLER 100 Акриловий ґрунт

---

**Опис:**

Ґрунт на базі акрилових смол зі зменшеним вмістом летких речовин. Завдяки високій в'язкості розпилення можна наносити дуже товсті шари, які чудово заповнюють навіть досить великі подряпини та нерівності поверхонь. Ґрунт можна наносити також у ґрунтувальному варіанті, задовольняючи тим самим рекомендації Директиви ЄС 2004/42/СЕ від 21 квітня 2004 р. про обмеження викиду летких органічних речовин (VOC). Може застосовуватися як ґрунт під базові емалі на розчинній основі і на водній основі. Має дуже добру адгезію до різного роду поверхонь. Продукт призначений для широкого застосування під час малярних та оздоблювальних робіт по металу, дереву, бетону та пластмасі.

---

**Застосовувані основи:**

- старі лакові покриття
- поліефірні шпаклівки
- поліефірні ламінати
- пластмаси
- сталь
- реактивні ґрунти (wash primer-и)
- двокомпонентні епоксидні ґрунти

---

**Підготовка поверхні:**

- старі лакові покриття знежирте, проведіть суху обробку оброблення папером P220 - P360,
  - поліефірні шпаклівки для фінішного вирівнювання відшліфуйте P240 - P320 (суха обробка),
  - поліефірні ламінати знежирте і проведіть суху обробку P280.
  - пластмаси промийте змивкою для усунення силікону і матуйте абразивним полотном. Ще раз знежирте і застосуйте засіб, що збільшує адгезію до пластмас і пластифікатор,
  - сталеві поверхні знежирте, проведіть суху обробку P120 - P240,
  - епоксидні ґрунти до 12 годин без шліфування, після закінчення 12 годин відшліфуйте P320.
-

## Пропорції змішування:

	За обсягом	За вагою
<b>Варіант для заповнення</b>		
FÜLLER 100 Акриловий ґрунт	5	100
FÜLLER HÄRTER/FÜLLER 100 HÄRTER		
Затверджувач для ґрунту	1	12.5
THINNER Розріджувач для акрилових, базових продуктів та епоксидних продуктів	10%	5.5
<b>Ґрунтувальний варіант</b>		
FÜLLER 100 Акриловий ґрунт	5	100
FÜLLER HÄRTER/FÜLLER 100 HÄRTER		
Затверджувач для ґрунту	1	12.5
THINNER Розріджувач для акрилових, базових продуктів і епоксидних продуктів	20%	11

Кількість розчинника додаємо в перерахунку на ґрунт.

## Додаткові засоби:

Для застосування з виробами:  
FÜLLER HÄRTER/FÜLLER 100 HÄRTER Затверджувач  
для акрилового ґрунту  
THINNER Розріджувач для акрилових, базових продуктів  
та епоксидних продуктів

## Час придатності суміші:

45 хв. при температурі 20°C

## Параметри нанесення:

### Варіант для заповнення:

В'язкість розпилення: DIN 4/20°C – 45 - 60 с

Сопло пістолета: Ø1.6 - 1.8 мм

Робочий тиск: 3 - 4 бар

### Варіант для ґрунтування:

В'язкість розпилення: DIN 4/20°C – 26 - 34 с

Сопло пістолета: Ø1.6 - 1.8 мм

Робочий тиск: 3 - 4 бар

## Вміст летких органічних речовин:

VOC П/В/с допуст.\* = 540 г/л

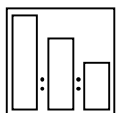
Заповнювальний варіант: VOC = 490 г/л

Ґрунтувальний варіант: VOC = 520 г/л

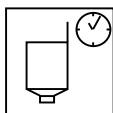
\*для готової до нанесення суміші згідно з Директивою 2004/42/CE

## Принципи дії:

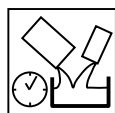
Нанесіть два окремі мокрі шари, залишаючи час для випаровування при 20°C 5 - 10 хвилин після кожного шару. Час випаровування залежить від температури та товщини шару



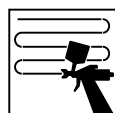
Пропорції:  
5 + 1 + 10%  
5 + 1 + 20%



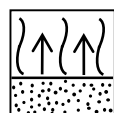
DIN 4/20°C  
45 - 60 с  
26 - 34 с



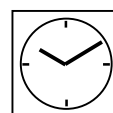
В'язкість:  
45 хв /20°C



Тиск: 3 - 4 бар  
Ø 1.6-1.8мм  
Шарів: 2X



Випаровування  
5 - 10 хв



Затвердіння  
120 хв /20°C  
30 хв /60°C



P360 - P500  
(суха обробка)



P600 - 1000  
(волога обробка)

---

**Товщина шару:**

Заповнювальний варіант: 40 - 60 мкм на кожен шар

Грунтувальний варіант: 30 - 50 мкм на кожен шар

---

**Час затвердіння:**120 хв. при 20°C; 30 хв. при 60°C, максимум для двох шарів.

---

**Теоретична витрата:**Комплект (1 літр ґрунту + затверджувач у відповідній кількості) дозволяє отримати пр. 6 м<sup>2</sup> сухого шару товщиною 100 мкм.

---

**Рекомендована зернистість наждачного паперу:**

Механічна суха обробка: P360 - P500

Ручне сухе оброблення: P400 - P500

Механічне мокре оброблення: P600 - P1000

Ручне мокре оброблення: P800 - P1000

---

**Колір:**Сірий, білий, чорний, бежевий, графітовий

---

**Чищення інструментів:**Розріджувач для нітроцелюлозних продуктів,  
THINNER Розріджувач для акрилових, базових продуктів та епоксидних продуктів

---

**Умови та термін****зберігання:**

Зберігайте в сухих і прохолодних приміщеннях подалі від джерел полум'я і тепла. Уникайте потрапляння прямих сонячних променів.

FÜLLER 100 Акриловий ґрунт: 24 місяці за 20°C.

FÜLLER HÄRTER/FÜLLER 100 HÄRTER

Затверджувач для акрилового ґрунту: 18 місяців за 20°C.

THINNER Розріджувач для акрилових, базових продуктів та епоксидних продуктів: 24 місяці при 20°C

---

**Правила безпеки та гігієни праці:**Наведено в карті характеристики для цього продукту.

---

**Інша інформація:**

№ реєстрації: 000024104.

Ефективність наших систем є результатом лабораторних досліджень і багаторічного досвіду. Дані, що містяться в цьому документі, відповідають актуальним (сучасним) знанням про наші продукти та можливості їх використання. Ми гарантуємо високу якість за умови виконання наших інструкцій і що робота буде виконана згідно з правилами доброго ремесла. Необхідним є проведення пробного використання продукту, у зв'язку з потенційно різною поведінкою виробу з різними матеріалами. Ми не несемо відповідальності за дефекти, якщо на кінцевий результат мали вплив фактори, що знаходяться поза зоною нашого контролю.