



PRIMER 500 Епоксидний ґрунт

Опис: Антикоровійний ґрунт на базі епоксидних смол. Відрізняється дуже доброю адгезією до різних поверхонь і чудовими ізолюючими властивостями. Утворює механічно міцне та еластичне покриття.

Застосовувані основи:

- старі лакові покриття
- поліефірні шпаклівки
- поліефірні ламінати
- сталь
- оцинкована сталь
- алюміній

Увага: Епоксидний ґрунт не можна наносити безпосередньо на реактивні ґрунти (wash primer).

Підготовка поверхні:

- старі лакові покриття знежирити і провести суху обробку обробку наждачним папером P220 - P360,
- поліефірні шпаклівки для фінішного вирівнювання провести суху обробку P240 - P320,
- поліефірні ламінати знежирити і провести суху обробку P280.
- сталеві поверхні знежирити і провести суху обробку P120 - P240,
- оцинковані поверхні знежирити і матувати дрібнозернистим абразивним полотном. Ще раз знежирити.
- алюмінієві поверхні знежирити і матувати абразивним полотном. Ще раз знежирити,

Пропорції змішування:

	за обсягом	за вагою
Варіант із наповненням		
PRIMER 500 Епоксидний ґрунт	2	100
PRIMER HÄRTER Затверджувач для епоксидного ґрунту	1	30
THINNER Розріджувач для акрилових, базових і епоксидних продуктів	10 - 20%	5.5 - 11

Кількість розчинника додаємо в перерахунку на ґрунт.

Додаткові продукти: Для застосування з:
PRIMER HÄRTER Затверджувач для епоксидного ґрунту
THINNER Розріджувач для акрилових, епоксидних і базових продуктів

Відкритий час суміші: Ок. 5 годин при температурі 20°C

Параметри нанесення:

В'язкість розпилення: DIN 4/ 20°C – 25 ÷ 40 с
Сопло пістолета: Ø1.6 ÷ .8 мм
Робочий тиск: 2 - 4 бар

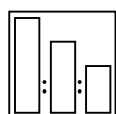
Вміст легких органічних сполук:

VOC II/B/c ліміт* = 540 г/л
VOC фактичне = 510 г/л

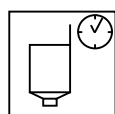
*для готової до нанесення суміші згідно з Директивою ЄС 2004/42/CE

Принципи дії:

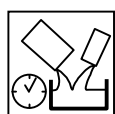
Нанести два окремі мокрі шари, залишаючи час для випаровування при 20°C 5 - 10 хвилин після кожного шару. Час випаровування залежить від температури та товщини шару.



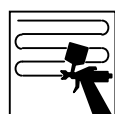
Пропорції:
5 + 1 +
10 – 20%



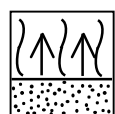
DIN 4/20°C
20 ÷ 40 с



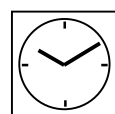
В'язкість:
5 год./20°C



Тиск: 2-4 бар
Ø 1.6-1.8 мм
Шарів: 2X



Випаровування:
5 ÷ 10 хв



Затвердіння
12 год /20°C
1 год /60°C



P360 - P500
(суха обробка)



P600-1000
(волога)

Товщина шару: 40 ÷ 60 мкм на кожен шар

Час затвердіння: 12 годин при 20°C; 1 година при 60°C, для максимум двох шарів.

Теоретична витрата: Комплект (1 літр ґрунту + затверджувач у відповідній пропорції) дає змогу отримати близько 7 м² сухого шару товщиною 80 мкм.

Рекомендована градація паперу:

Суха механічна обробка: P360 - P500
Суша ручна обробка: P400 - P500
Мокра механічна обробка: P600 - P1000
Мокра ручна обробка: P800 - P1000

Колір: Сірий

Чищення інструментів: Розріджувач для нітроцелюлозних продуктів,

Умови та термін зберігання:

Зберігати в прохолодних і сухих приміщеннях, далеко від джерел полум'я і тепла. Уникати потрапляння прямих сонячних променів.

PRIMER 500

Епоксидний ґрунт: 24 місяці при 20°C.

PRIMER HÄRTER

Затверджувач для епоксидного ґрунту: 24 місяці при 20°C.

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

Положення щодо БГТ: Зазначені в Kartі характеристики для цього продукту.

Інша інформація:

№ реєстрації 000024104.

Ефективність наших систем є результатом лабораторних досліджень і довголітнього досвіду. Дані, що містяться в цьому матеріалі, відповідають поточному стану знань про наші продукти та можливості їх застосування. Ми гарантуємо високу якість за умови виконання наших інструкцій, а також виконанні роботи згідно з принципами доброго ремесла. Обов'язково проведіть пробу застосування продукту, оскільки продукт може по-різному взаємодіяти з різними матеріалами. Ми не несемо відповідальності за кінцевий результат, якщо на нього впливали фактори, що лежать поза нашим контролем.