



## ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

### Грунт епоксидний **Epocsil**

#### ТИП

Матеріал з двох упаковок на основі епоксидних смол.

#### ПРИЗНАЧЕННЯ

Грунт епоксидний **Epocsil** призначений для обробки необроблених бетонних і металевих поверхонь, які підпадають під вплив лугів і розчинників. Покриття може використовуватися в суворих, тропічних кліматичних умовах без ґрунтування по сплавах з алюмінію і чорних металах. Після нанесення поверхня характеризується стійкістю до парів, бензину, води, газів, кислот та ін. Рекомендується для використання на харчовому виробництві.

#### ВЛАСТИВОСТІ

- глибоко проникає в поверхню і зміцнює старі основи;
- пов'язує шари, що обсипаються;
- збільшує адгезію, міцність покриття;
- істотно збільшує атмосферу стійкість і водостійкість;
- зменшує пористість поверхні;
- значно знижує витрати фарби.
- покриття не притягує пил.

#### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Зовнішній вигляд матеріалу:** однорідна (після перемішування) текуча рідина відповідного кольору.

**Витрата фарби на одношарове покриття:** практичний розхід залежить від товщини шару, методу і умов нанесення, шорсткості поверхні і форми виробу, товщина одного шару на вертикальній поверхні залежить від ступеня розведення матеріалу, температури, методу нанесення, шорсткості поверхні і форми виробу. На зовнішній вигляд покриття однорідне, гладке.

**Час висихання при температурі  $\pm 20$  °C та вологості 50%:**

- до відсутності відбитку 6 годин;
- для подальшої обробки 24 години.

**Теоретичний розхід на один шар** 1)  $65 \div 80 \text{ г / м}^2$   $16,7 \div 13,4 \text{ м}^2 / \text{л}$  Рекомендована товщина одного шару 2)  $20 \div 25 \text{ мкм}$  Кількість шарів  $2 \div 3$

## **ІНСТРУКЦІЯ ПО ВИКОРИСТАННЮ**

**Життєздатність за температури 20 °С** - не менше 6 годин

### **Підготовка поверхні**

Попереднє ґрунтування поверхні металу ґрунтовками типу ВЛ, АК, ЕП.

### **Способи нанесення**

Пневматичним розпиленням, пензлем, наливом.

### **Умови при нанесенні**

Перед застосуванням переконатися, що основа емалі добре перемішана й однорідна по всьому об'ємі тарного місця. Для приготування композиції затверджувач змішати з основою в співвідношенні, зазначеному в документі про якість на кожен партію матеріалу, ретельно перемішати не менше 10 хвилин і витримати перед застосуванням протягом 20 хвилин. Підготовлену емаль наносять на поверхню пензлем, наливом або пневматичним розпилювачем за температури навколишнього повітря від +10 С до 30°C і відносній вологості повітря не вище 80%. Розведення емалі перед нанесенням, як правило, не потрібно. Після висихання одного шару (6 годин за температури 20°C) аналогічно наносяться наступні шари емалі.

### **Очистка та миття інструменту:**

Робочі інструменти очищають розчинником відразу після закінчення роботи і при тривалих перервах, не допускаючи висихання матеріалу на інструменті. Ґрунт-фарба, що затверділа на інструменті видаляється механічно, або за допомогою великої кількості розчинника та довготривалої обробки.

## **БЕЗПЕКА І ОХОРОНА ПРАЦІ**

Фарба є легкозаймистою і особливо небезпечною рідиною. Всі роботи з фарбою повинні проводитися в приміщеннях при працюючій приточно-витяжній вентиляції згідно ДБН В.2.5-67:2013 і ДСТУ Б А.3.2-12

Нанесення слід проводити дуже обережно і акуратно, уникаючи прямого контакту ґрунт-фарби з відкритими ділянками тіла та очей. Якщо все таки ґрунт-фарба потрапила на шкіру, треба негайно промити уражену ділянку великою кількістю води . У разі проковтування негайно викликати блювоту, звернутися до лікаря і показати йому тару або етикетку ґрунт-фарби.

## **ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА**

У разі розливу матеріалів місце розливу засипати піском, забруднений пісок прибрати дерев'яним або алюмінієвим совком в окрему тару, після чого винести забруднений пісок в місце збору промислових відходів. Порожню тару і сухі залишки можна утилізувати як будівельне сміття.



## ГАРАНТІЇ ЯКОСТІ

Зберігати у герметично закритій тарі при температурі від - 5°C до + 20°C, в недоступному для дітей місці. Берегти від попадання прямих сонячних променів і нагрівальних приладів.

Гарантійний термін зберігання: 12 місяців від дати виготовлення.

Достовірність даної технічної специфікації на фарбу ґрунтується на лабораторних випробуваннях і застосуванні матеріалу на реальних об'єктах. Дана технічна інформація є довідковою та не замінює паспорт (сертифікат якості) на цей продукт.

Як виробник, компанія не несе відповідальності за зберігання і застосування матеріалу не відповідно до даної інструкції і вказаних в ній рекомендацій.

Вихід нової технічної специфікації на матеріал скасовує колишню.

[silicua.kiev.ua](https://silicua.kiev.ua)