

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Двохкомпонентна епоксидна емаль **Epocsil**

ТИП

Матеріал з двох упаковок на основі епоксидних смол.

ПРИЗНАЧЕННЯ

Емаль **Epocsil** призначена для фарбування попередньо заґрунтованих і не оброблених бетонних і металевих поверхонь, які підпадають під вплив лугів і розчинників. 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

- стійкість до стирання і навантажень (емаль відмінно витримує механічні навантаження, тертя, слабо піддається впливу абразивів);
- забезпечує стійкість покриття до агресивних зовнішніх подразників і впливів (стійка до хімічних речовин, таких, як кислоти, луґи, розчини солей, паливно-мастильні матеріали, розчинники та ін.);
- має високу адгезію до поверхні, що фарбується;
- висока атмосферостійкість дозволяє застосовувати склад як всередині, так і зовні приміщення;
- відмінні декоративні властивості, покриття не притягує пил, з поверхні легко прибрати будь-які забруднення.

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 ± 20 °C та вологості 50%:

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

Теоретичний розхід на один шар 1) $65 \div 80$ г / м² 16,7 ÷ 13,4 м² / л Рекомендована товщина одного шару 2) 20 ÷ 25 мкм Кількість шарів 2 ÷ 3

ІНСТРУКЦІЯ ПО ВИКОРИСТАННЮ

Життєздатність за температури 20 °C - 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 кожну 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. Березти 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.