

## ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

### Епоксидна двухупаковочна фарба ЕП-140

Епоксидна двухупаковочна фарба на основі епоксидних смол, спеціальних та антикорозійних пігментів та спеціальних наповнювачів, а також модифікуючих домішок і амінічних затверджувачів

## ПРИЗНАЧЕННЯ

Епоксидна двухупаковочна фарба Для фарбування попередньо заґрунтованих поверхонь із сталі, магнієвих, алюмінієвих і титанових сплавів, а також міді і її сплавів. Може використовуватися для зовнішніх та внутрішніх робіт.

## ВЛАСТИВОСТІ

- володіє хімічною стійкістю;
- володіє підвищеною зносостійкістю;
- після застигання утворює стійке та тверде покриття.

## СКЛАД

Епоксидні смоли, ксилол, пігменти в тому числі антикорозійні, мармурові наповнювачі, модифікуючі домішки, ароматичні вуглеводні, амініні затверджувачі.

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Витрата фарби на одношарове покриття: 0,1-0,13 кг/м<sup>2</sup>

Зовнішній вигляд покриття: Після висихання фарба утворює рівну, однорідну плівку відповідного кольору.

Вміст нелетких речовин: 34-60%

Густина: 1,05-1,3 кг/л

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

- до відсутності відбитку 4 години;
- для обробки 24 години.

## ІНСТРУКЦІЯ ПО ВИКОРИСТАННЮ

### Загальні рекомендації:

Роботи з фарбування проводити при температурі від -5°C до  $\pm 25$  °C і вологості 50-70%. При цьому уникати точки роси, а також створити умови перед нанесенням для вирівнювання температури фарби та поверхні яка фарбується.

### Підготовка поверхні:

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

### Фарбування:

Рекомендується змішувати повний комплект. Влити затверджувач в контейнер з основою, перемішати до однорідної маси. У разі крайньої необхідності допускається додавання до 5% ксилолу. Найкраще використати продукт протягом терміну життєздатності на протязі 60 хв. Найкраща адгезія між шарами досягається при нанесенні наступного шару при повній полімеризації попереднього. На гострі кромки, кути, зварні шви рекомендується нанести додатковий смуговий шар продукту. Фарбу наносити на чисту суху поверхню пневматичним, або безповітряним розпиленням, пензлем, валиком в 1-2 шари не допускаючи підтікання.

### Режими сушки:

Час висихання при температурі  $\pm 20$  °C та вологості 50%: до відсутності відбитку 4 години.

Повна полімеризація при температурі  $\pm 20$ °C: 24 години.

### Очистка та миття інструменту:

Робочі інструменти очищають розчинником відразу після закінчення роботи і при тривалих перервах, не допускаючи висихання матеріалу на інструменті. 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 фарби з відкритими ділянками тіла та очей. Якщо все таки 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 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 фірмовій 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.