

# ANTI-KOROZIN E

Двокомпонентне антикорозійне покриття на основі епоксидної смоли для захисту сталевих поверхонь

## СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Застосовується для антикорозійного захисту металоконструкцій і елементів, що піддаються хімічній агресії: резервуарів, арматурної сталі, металоконструкцій промислових будівель, висотних будинків і т.д. І як ґрунтовка в системах з епоксидними і метилметакрилатними фінішними покриттями. Стійке до атмосферних впливів, льоду, снігу, кислотних дощів тощо. Має відмінну адгезію до сталеві основи.

## ВЛАСТИВОСТІ

- відмінна адгезія до основи;
- легко наноситься.

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЛАСТИВОСТІ	МЕТОД КОНТРОЛЮ	ЗНАЧЕННЯ
Зовнішній вигляд	-	А компонент: пастоподібна суміш червоного з сірим кольором В компонент: в'язка рідина медового кольору з характерним запахом
Густина		А компонент (1,75 – 1,81) г/см <sup>3</sup> В компонент (0,96 – 1,02) г/см <sup>3</sup>
Життєздатність при температурі 20-25°C	EN ISO 9514	2-3 год
Співвідношення змішування		A : B = 6 : 1
Час висихання (сухий на дотик) плівки 100 мкм при T=20-25 °C		1-2 год
Твердість – за Шором D через 1 день	EN ISO 868	30 - 40

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

### ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Основа повинна бути чистою, знежиреною, сухою та обробленою піскоструминним способом. Нанесення Antikorozin E слід проводити відразу після піскоструминної обробки основи.

### ЗАСТОСУВАННЯ

Перед змішуванням компонентів А і В разом необхідно змішати компонент А за допомогою повільного електричного міксера до отримання повністю однорідної суміші.

Матеріал готують таким чином, що компонент В додають у компонент А у встановленому співвідношенні та змішують разом за допомогою електричного міксера (200-300 обертів/хв) до отримання повністю однорідної суміші.

Підготовлений матеріал слід наносити механічним способом під тиском безповітряним розпиленням під тиском 200-300 бар з насадкою 6,45 – 7,45 на відстані 20-30 см від основи (ці дані можуть відрізнятись в залежності від типу розпилювача.) або вручну у два шари за допомогою вовняного валика або пензля.

Кожен новий шар слід наносити поверх повністю затверділого шару.

Під час нанесення Antikorozin E температура основи повинна коливатися від +5°C до + 30°C.

Під час нанесення Antikorozin E температура навколишнього середовища повинна бути від +5°C до +30°C, а вологість повітря повинна бути <70%. Якщо процес нанесення матеріалу ускладнений через температурні умови, розчинник Rastvoruvach P можна додати до суміші (змішаних компонентів А і В) максимум до 5,0%.

**ADING**

Загальна товщина сухої плівки покриття повинна складати 50 - 80 мкм.

## ВИТРАТА

Для шару свіжонанесеної плівки 100 мкм: 0,17 – 0,19 кг/м<sup>2</sup>

## ОЧИЩЕННЯ

Інструменти та обладнання слід очистити розчинником Rastvoruvach P одразу після використання.

## ПАКУВАННЯ

Комплект А+В: 4,67 кг  
Компонент А: 4,0 кг  
Компонент В: 0,67 кг

Комплект А+В: 21,0 кг  
Компонент А: 18,0 кг  
Компонент В: 3,0 кг.

## ЗБЕРІГАННЯ

У сухому місці, в оригінальній закритій упаковці, при температурі від 5°C до 35°C, захищеному від дії прямих сонячних променів і замерзання, подалі від джерел тепла/іскор.  
Термін придатності: 9 місяців.

## СТАНДАРТНІ КОЛЬОРИ

Червоний і сірий.

**Небезпека для здоров'я:** Продукт містить реактивні інгредієнти, які, якщо вони не зв'язані, можуть мати негативний вплив на здоров'я. При роботі з продуктом обов'язкове використання засобів захисту: рукавичок, окулярів, респіратора. Уникайте контакту продукту зі шкірою. У разі випадкового контакту негайно промийте водою з милом. Якщо матеріал потрапив в очі, негайно промийте їх великою кількістю води та зверніться до лікаря. У разі проковтування негайно зверніться до лікаря.

**Вогонь:** Antikorozin E і Rastvoruvach P містять легкозаймисті речовини. Тримати подалі від відкритого вогню. Під час застосування заборонено палити.

**Очищення та утилізація:** Не затверділі залишки Antikorozin E необхідно очистити Rastvoruvach P. Стару та використану упаковку слід утилізувати відповідно до місцевих правил і норм для такого типу відходів.

Ми рекомендуємо, щоб спосіб застосування та необхідні кількості були адаптовані до умов на місці, а також обов'язкове використання відповідного обладнання. Додаткова інформація про продукт наведена в Паспорті безпеки.