

# АНТИКОРОЗИН-Е

Двокомпонентен антикорозивен премаз на епоксидна основа за заштита на челични површини

## Област на примена:

За антикорозивна заштита на челични површини изложени на хемиска агресија: индустриски објекти, цистерни, цевководи, арматурно железо, челични конструкции во хемиски фабрики, челични конструкции во рудници и сл.

## Својства:

- Пастозна смеса со црвена боја;
- Висока хемиска отпорност;
- Отпорен на мраз и на агресији од други атмосферски влијанија;
- Отпорен на абеење;
- Бактериолошки отпорен;
- Одлична атхезија;
- Едноставна апликација;

## Технички карактеристики:

Изглед:	A комп: пастозна смеса со црвена боја B комп: вискозна течност со медова боја и карактеристичен мирис
Густина:	1,56-1,62 g/cm <sup>3</sup>
Време на обработливост (Pot-life) на T=20°C: (според EN ISO 9514)	2 до 3 часа.
Однос на мешање:	A:B=6:1
Време на сушење (Touch dry) на филм од 100 μ на T=20°C	30 до 40 минути
Време на оцврстување (hard dry) на филм од 100 μ на T= 20°C	1 до 2 часа
Целосно оцврнат на T=20°C	7 дена

## Подготовка на подлогата:

Подлогата треба да биде чиста, обезмастена, сува и испескарена до степен на чистота CA 2½ според BS EN ISO 8501-1. Нанесувањето на Антикорозин-Е треба да се изврши што е можно побрзо, пред површината да почне повторно да кородира.

## Вградување:

Пред замешување на А и Б компонентите, потребно е А компонентата да се хомогенизира со мешање со бавен електричен мешач.

**Опасност по здравјето:** Потребно е да се избегнува контакт на производот со кожата или очите, како и директно вдишување при мешање на А и Б компонентата. При инцидентен контакт, производот треба веднаш да се отстрани со сува крпа или благо напукана со Растворувач-П, а потоа местото добро да се измие со чиста вода и сапун. Ако материјалот прсне во очи, потребно е веднаш да се исплакнат со чиста вода и да се побара медицинска помош. Потребно е да се обезбеди проветрување на просториите каде што се работи со смоли и растворувачи.

**Пожар:** Антикорозин-Е и Растворувач-П содржат запаливи растворувачи. Не треба да се користат блиску до отворен оган или да се пуши за време на вградувањето.

**Чистење и депонирање:** Неврзани остатоци од Антикорозин-Е се чистат со Растворувач-П. Старата искористена амбалажа потребно е да се депонира според локалните прописи и регулативи за тој тип отпад. Препорачуваме начинот на нанесување и потребните количини да се приспособат кон условите на објектот, како и задолжителна примена на адекватна опрема.

Потоа материјалот се приготвува така што компонентата Б се истура во компонентата А во зададениот однос и се меша со електричен мешач (200-300 вртежи/минута) до потполна хомогенизација на смесата.

Вградувањето на готовиот материјал се врши машински под притисок, со помош на "airless" распрскување, под притисок од 200-300 бари, со дизна 6,45-7,45 на растојание 20-30cm од подлогата (овие податоци може да варираат во зависност од видот на распрскувачот) или во два слоја со крзнен велур ваљак или четка.

Секој нов нанос се нанесува врз наполно врзан предходноаплицирани нанос.

Температурата на подлогата при нанесување на Антикорозин-Е треба да е во границите од +5°C до +25°C.

Амбиенталната температура при нанесување на Антикорозин-Е треба да е во границите од +5°C до +30°C, а влажноста на амбиенталниот воздух треба да биде < 70 %.

Доколку нанесувањето на материјалот е отежнато поради температурните услови, на готовата смеса (замешани А и Б компоненти) може да се додаде најмногу до 5,0% Растворувач-П.

Вкупната сувослојна дебелина на наносот изнесува ≈ 80 - 100 μ.

## Потрошувачка:

За слој на свежо нанесен филм од 100 μ (А+Б):  
0,17 - 0,19 kg/m<sup>2</sup>

## Чистење:

Алатот и опремата се чистат со Растворувач-П, веднаш по употребата.

## Пакување:

Во сет од: 4,67 и 21,0 kg  
А компоненти: 4,0 и 18,0 kg  
Б компоненти: 0,67 и 3,0 kg

## Складирање:

Во оригинална, затворена амбалажа, во суви простории, на температура од 10°C до 30°C, заштитен од директно изложување на сонце.

Рок на употреба: 9 месеци.