

АНТИКОРОЗИН Е

Двокомпонентен антикорозивен премаз на епоксидна основа за заштита на челични конструкции

ОБЛАСТ НА ПРИМЕНА

За антикорозивна заштита на метални површини и како предпремаз во системи со епоксидни и метил-метакрилатни завршни премази.

СВОЈСТВА

Одлична атхезија;
Едноставна апликација;

ТЕХНИЧКИ КАРАКТЕРИСТИКИ

СВОЈСТВО	МЕТОД	ДЕКЛАРИРАНА ВРЕДНОСТ
Изглед	-	А компонента: Пастозна смеса во црвена и сива боја Б компонента: вискозна течност со медова боја и карактеристичен мирис
Густина		А комп. (1,75 - 1,81g/cm ³) Б комп. (0,96 - 1,02g/cm ³)
Време на обработливост (Pot-life) на температура од 20-25 °C	EN ISO 9514	2 - 3 h
Однос на мешање		A:B = 6:1
Време на сушење (Touch dry) на филм оод 100 μ на температура од 20-25 °C		30 до 40 минути
Време на оцврснување (Hard dry) на филм од 100 μ на температура од 20-25 °C		1 до 2 часа
Развој на цврстина - Shore D по 1 ден	EN ISO 868	30-40

МЕТОДОЛОГИЈА НА ИЗВЕДБА

ПОДГОТОВКА НА ПОДЛОГАТА

Подлогата треба да биде чиста, обезмастена, сува и испескарена. Нанесувањето на Антикорозин Е треба да се изврши веднаш по пескарењето на подлогата.

ВГРАДУВАЊЕ

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

Потоа материјалот се подготвува така што компонентата Б се истура во компонентата А во зададениот однос и се меша со електричен мешач (300-400 вртежи во минута) до потполна хомогенизација на смесата.

Вградувањето на готовиот материјал се врши машински под притисок од 200-300 бари со помош на безвоздушна пумпа, на растојание 20-30 см од подлогата (овие податоци може да варираат во зависност од видот на распрскувачот) или во два слоја со крзнен валјак или четка.

Секој нов слој се нанесува врз потполно врзан претходно аплициран слој.

Температурата на подлогата при апликација на материјалот треба да е во граници од +5°C до +25°C.

Амбиенталната температура при нанесување на материјалот треба да е во граници од +10°C до +30°C, а влажноста на воздухот треба да биде до 70%.

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

Вкупната дебелина на сувиот слој (нанос) изнесува 50-80μ.

ПОТРОШУВАЧКА:

за слој на свежо нанесен филм од 100 μ: 0,17-0,19 kg/m²

ЧИСТЕЊЕ НА АЛАТОТ И ОПРЕМАТА:

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

ПАКУВАЊЕ

Во сет од 4,67 kg: А компонента 4,0 kg и Б компонента 0,67 kg;

Во сет од 21,0 kg: А компонента 18,0 kg и Б компонента 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 и замрзнување, подалеку од извор на топлина/искри. Рок на употреба 9 месеци.

СТАНДАРДНИ БОИ

Црвена и сива.

Опасност по здравјето: Производот содржи реактивни состојки кои во неврзана состојба штетно влијаат на здравјето. При ракувањето задолжително е користење на заштитна опрема: ракавици, маски за очи, респираторна маска. Да се избегнува контакт на производот со кожата. При инцидентен контакт, производот веднаш да се измие со вода и сапун. Ако материјалот прсне во очи, потребно е веднаш да се исплакнат со многу вода и да се побара медицинска помош. Доколку се проголта, потребно е веднаш да се побара медицинска помош.

Пожар: Антикорозин Е и Растворувач П содржат запалливи состојки. Не треба да се во близина на отворен оган или да се пуши за време на апликацијата.

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. Дополнителни податоци за производот се дадени во Безбедносниот Лист.