

SAP POXY EP- 702(SF)

Solvent Free Coal-tar Epoxy

DESCRIPTION:

- **SAP POXY EP- 702(SF)** IS Solvent Free Coal-tar Epoxy coating based on coal-tar & Amine hardener
- Excellent resistance to acid & alkaline chemicals also for petroleum solvent, sulphid gases & chloride.
- High mechanical strength & abrasion resistance .
- Can be used as mortar for repairing asphalt & concrete after mixed with filler
- Excellent adhesion to many surface metal, cement, asphalt, concreteetc.
- Resistant for industrial sewage.
- The product can withstand temperatures continuously up to 50 °C , intermittent up to 80 °C.

FIELD OF APPLICATION :

- Water proofing for underground construction such as foundation sewage pipes & brigades.
- Anti corrosive coating for concrete & asphalt surface due to excellent abrasion resistant.
- Solvent Free highly resistance to sea water.
- Water proofing for sewage plants, pipes & tanks.
- Dam proof & resist water pressure.

TECHNICAL DATA:

Solid content	:	98 ±1%
color	:	Black
Pot life	:	90 min. at 23°C
Tack free	:	3 hour
Completely dry	:	4 days

INSTRUCTION FOR USE :

- All surface must be clean, dry & free from oil , grease & rust . The surface must be completely dry, especially concrete surface.
- 2 components must be good mixed before applied.
- Apply with brush, ruler or spray.
- Second coat must be apply after one day of first coat .
- To making mortar mixing ratio 1 : 4 with dry sand

STORAGE LIFE :

- One year (in closed containers)

PACKING:

- GROUP 4 kg- 20 kg

HEALTH AND SAFETY

- This is a hazardous material if misused read and understand the Material Safety Data Sheet (MSDS) before use.
- Observe the precautionary notices on the label of the container. A material safety data sheet is available upon request & national or local safety regulations should be followed. This product is intended for use by professional applicators.

- As a general rule, avoid skin-and eye contact by wearing overalls, gloves. Goggles mask, etc. Spillage on the skin should immediately be removed by through washing with lukewarm water & soap or a suitable industrial cleaner. Eyes should be flushed with fresh water & medical attention sought immediately.
- Spraying should be carried out under well-ventilated conditions. Avoid inhalation of solvent vapors & paint mist by wearing an air mask.
- This product contains flammable material & should be kept away from spark & open flames.
- Smoking in the area should not be permitted.

ساب بوكسى EP-702(SF)

دهان أيبوكسى معدل بالقار خالى من المذيبات .

الوصف :

- ساب بوكسى EP-702(SF) عبارة عن دهان أقتصادي عالى للكيمواويات من القار المعدل بالأيبوكسى .

المميزات :

- مقاوم للصرف الصناعى .
- منتج معتمد من هيئة مياه الشرب والصرف الصحى لعزل أعمال الصرف الصحى .
- دهان مقاوم عالى للبرى والاحتكاك والتآكل .
- دهان له قوة التصاق عالية بالأسطح المعدنية والاسفلتية والأسمنتية والخرسانية .
- يستخدم كمونة أيبوكسية فى أعمال الترميمات الاسفلتية والاسمنتية بعد خلطه بالمواد المائلة من الرمل المدرج .

مجالات الاستخدام :

- يستعمل كعازل أساس فى عزل المواسير الخرسانية وبيارات الصرف ووحدات الصرف الصناعى .
- دهان الأساسات الخرسانية والمعدنية المدفونة فى باطن الأرض للمنشآت والكبارى وأعمال الصرف الصحى
- يستعمل لدهان المنشآت البترولية المعرضة لمياه البحر
- دهان خارجى للخزانات والمنشآت المعدنية لحمايتها من الصدأ .
- دهان الأرضيات الخرسانية المعرضة للحركة الدائمة نظرا للمقاومة العالية للبرى ولأحتكاك والأحماض والقلويات .
- دهان خالى من المذيبات يستخدم لدهان المنشآت المعدنية والخرسانية الأفقية والرأسية مانع للتآكل ومقاوم لمياه البحر .
- يستعمل كمونة ترميم وملئ العرانييس ببيارات الصرف الصحى بعد خلطه بمادة الكوارتزالنظيفة .
- يتحمل درجة الحرارة حتى 80° درجة مئوية .

المواصفات الفنية :

المواد الصلبة	98 ± 1 %
اللون	أسود ، بنى محروق
فترة التشغيل	1.30 ساعة عند 23 °م
معدل الاستهلاك	3-4 م / كجم للوجه الواحد
الجفاف السطحى	3 ساعات
الجفاف النهائى	أربعة أيام

طريقة الاستخدام :

- يجب أن يكون السطح المراد دهانه جاف تماما .
- يجب أن يكون السطح نظيفا خاليا من الزيوت والشحومات والصدأ .
- يجب خلط المركبين خلطا جيدا قبل الدهان ويتم الدهان بالفرشاة أو الرولة أو بالرش .

- فى حالة دهان وجه ثان يتم الدهان بعد مرور يوم كامل من دهان للوجه الأول .
 - فى حالة عمل مونة أيبوكسة يخلط بنسبة 1 : 4 من مادة الكوارتز النظيفة .
- التخزين :** عام فى العبوات المغلقة .

العبوات : 4 كجم ، 20 كجم للمجموعة .

لمزيد من المعلومات برجاء الاتصال بخدمة الدعم الفنى

For more information please consult our technical department.