

SAP POXY EP- 705 (ZR)

Tow Component- Zinc - Rich - Primer

DESCRIPTION:

- **SAP POXY EP-705 (ZR):** Is 2 Component paint modified with zinc to provide the highest protection against corrosion of iron and steel.
- **SAP POXY EP-705 (ZR):** Is also used to protect exposed steel reinforcement against rust and to obtain higher bond between steel and concrete.

ADVANTAGE:

- Easy to apply by brush or spray.
- Excellent resistance to water which may contain "cation & anions".
- Excellent adhesion to steel and concrete.
- Can be easily over coated.
- Good resistance to a wide range of chemicals.

TECHNICAL DATA:

Colour	:	Grey.
Solid Content	:	90 ±1%.
Mixing Ratio	:	4A:1B (by weight).
Sp. Gravity	:	1.95 Kg. / L
Pot life	:	1 hour at 20C°.
Initial cure	:	2-3 hours depending on temperature
Full cure	:	2-7 days depending on temperature
Consumption	:	250- 300 g/m ² .

DIRECTIONS FOR USE:

- The two components of **SAP POXY EP-705 (ZR)** should be thoroughly mixed together directly prior to application by brush or roller, it is recommended to apply 2 coats of **SAP POXY EP-705 (ZR)**, the second coat to be applied minimum 6 hours after the first coat.

STORAGE LIFE :

- One year (in closed containers) .

PACKAGES:

- 1 Kg & 4 Kg in two containers.
- Follow the mixing ratios –by weight- indicated on the pails.

HEALTH AND SAFETY:

- 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

For more information please consult our technical department.

ساب بوكسى (EP-705 (ZR)

دهان أيبوكسى عالى الزنك مقاوم لصدأ الحديد

الوصف :

- ساب بوكسى (EP-705(ZR) عبارة عن دهان أيبوكسى على هيئة مركبين معالج بالزنك ذو مقاومة عالية للتآكل والصدأ للحديد والصلب .
- يمكن استخدام ساب بوكسى (EP-705(ZR) لحماية حديد التسليح للخرسانة من الصدأ وللحصول على التصاق أقوى بين الخرسانة وحديد التسليح .

المميزات :

- سهل الاستعمال بالفرشاة أو الرولة.
- مقاومة ممتازة للماء لذي قَدْ يَحْتَوِي " أيون موجب .
- إلتصاق ممتاز إلى للحديد والخرسانة.
- سهولة تغطية المكان تغطية كاملة.
- مقاومة جيدة للمواد الكيماوية

المواصفات الفنية :

- المواد الصلبة : 1±90 %
- اللون : رمادى
- نسبة الخلط : 4 : 1 ب بالوزن
- فترة التشغيل : ساعة عند درجة حرارة 23 م°
- معدل الاستهلاك : 300 جم / م وجه²

طريقة الاستخدام :

- يخلط مركبى ساب بوكسى (EP-705(ZR) خلطا جيد قبل التشغيل مباشرة .
- يمكن دهان ساب بوكسى (EP-705 (ZR) بالفرشاة أو الرولة .
- يفضل دهان وجهين من ساب بوكسى (EP-705 (ZR) على أن يدهن الوجه الثانى 6 ساعات على الأقل من الوجه الأول .

مدة التخزين :

- عام فى العبوات المغلقة .

العبوات :

- مجموعة 1 كجم ، 4 كجم .
- يتم الخلط بالوزن طبقا لما هو مدون على العبوات

لمزيد من المعلومات برجاء الاتصال بخدمة الدعم الفنى