

الوصف العام:

- دهان إيبوكسي ثنائي المكونات معالج بالزنك وموانع الأكسدة
- المقاومة: مقاومة عالية للتآكل والصدأ للحديد والصلب.

1. المواصفات :

- يطبق طبقاً للمواصفات القياسية المصرية (م ق م رقم 196).
- مطابق للمواصفات ASTM A1055.

2. الاستخدامات :

- دهان تحضيرى للأسطح الحديدية قبل الدهانات الإيبوكسية الأخرى.
- حماية حديد التسليح في الخرسانة وإعطاء التصاق قوي بين الخرسانة وحديد التسليح.
- حماية المنشآت المعدنية مثل الكباري والهياكل الحديدية.
- حماية المواسير المعدنية.

كيفية الاستخدام:

1. إعداد السطح :

- يجب أن يكون السطح نظيفاً، جافاً، وخالياً من الأتربة والزيوت والصدأ والشوائب.

2. الخلط :

- يُخلط المكونان جيداً باستخدام خلاط ميكانيكي ببطء (300 لفة/دقيقة) حتى تمام التجانس.

3. التطبيق :

- يُطبق باستخدام الفرشاة، الرولة، أو الرش.
- يُدهن الوجه الثاني بعد مرور 12 ساعة على الأقل من الوجه الأول.

4. تنظيف الأدوات :

- تُغسل الأدوات مباشرة بعد الاستخدام بمذيب إيجي سولف 1.

المواصفات الفنية :

الخاصية	القيمة
اللون	رمادي
الكثافة	0.02 ± 1.6 كجم/لتر
نسبة المواد الصلبة بالوزن	$1\% \pm 73.5\%$
نسبة المواد الصلبة بالحجم	$1\% \pm 57.5\%$
نسبة الزنك في الفيلم الجاف	67.4%
نسبة خلط المكونين (أ : ب) بالوزن	1 : 4
زمن الجفاف الابتدائي	ساعتان
زمن الجفاف النهائي	24 ساعة
زمن دهان الوجه التالي	12 - 24 ساعة
فترة التصلب الكامل	7 أيام
أقل درجة حرارة للتشغيل	5°م
المذيب الموصى به (عند الحاجة)	إيجي سولف 5 بنسبة 10%
معدل الاستهلاك النظري	210 جم/م ² للوجه الواحد بسماكة 75 ميكرون

الصحة والسلامة :

- العمل في مكان جيد التهوية.
- ارتداء قفازات، نظارات حماية، وملابس مناسبة.
- **عند التلوث :**
 1. غسل الجلد بالماء والصابون.
 2. غسل العين بالماء الوفير عند التلامس، واستشارة الطبيب فورًا.
- يمنع الأكل أو الشرب أو التدخين أثناء العمل.

التعبئة والتخزين :

1. **التخزين :**
 - يُحفظ في عبوات مغلقة في مكان جاف ومهوّى، بعيدًا عن أشعة الشمس والحرارة.
 - مدة الصلاحية تصل إلى عامين.
2. **الأوزان المتوفرة :**
 - 4 كجم

إخلاء المسؤولية :

المعلومات الواردة هنا مبنية على خبرات معملية وعملية وهي أفضل ما لدينا. وبما أن ظروف الاستخدام خارج نطاق سيطرتنا، فإن الضمان يقتصر على جودة المنتج نفسه. نحتفظ بحق تعديل البيانات دون إشعار مسبق. هذه المواصفات الفنية تُلغي أي مواصفات سابقة. للمزيد من المعلومات يرجى مراجعة المكتب الفني - مايو 2025.