



كيلمار دهان ايبوكسي معالج بالقار

ايبوكسي

خصائص عامة:

- كيلمار ايبوكسي مكون من مركبين و معالج بالقار. يمكن دهان كيلمار بالفرشاه او الروله.
- لا يحتاج الي برايمر لانه يمتاز بقوه التصاق و مرونة عاليه.
- يعطي سطح مقاوم للتآكل ومياه الصرف الصحي , مياه البحر , الاحماض و القلويات. (انظر جدول المقاومه الكيميائيه)

الاستخدامات:

- دهان مقاوم للصدأ للحديد و لحديد الزهر, و دهان عازل لمواسير الحديد و الخرسانه و منشآت الصرف الصحي من الداخل والخارج.
- طبقة عزل و حمايه للارضيات في الجراجات و المنحدرات و اماكن التحميل و الارضيات الصناعيه للمصانع و الكباري.
- طبقة حمايه للخرسانات المدفونه تحت منسوب سطح الارض.

طريقة التشغيل:

- نظافة السطح وازالة المواد الغريبة والزيوت والشحوم قبل التشغيل.
 - ازالة الأجزاء الضعيفة والمفككة والطبقات المنفصلة عن السطح.
 - ارتداء القفاز وواقي العين قبل التشغيل ومراعاة التهوية الجيدة للمكان.
 - يجهز السطح بالمعجون الأيبوكسي ايباست اذا كان هناك ضروره لذلك.
 - يضاف كيلمار ريزن إلى المصلب في وعاء مناسب مع التقليب الجيد.
 - باستعمال الفرشاة أو الرولة الصوف يتم تشغيل دهان كيلمار وبرايعي أن يتم تشغيل الخليط خلال زمن لا يتعدى ١٢٠ دقيقة من الخلط.
 - يتم تشغيل الوجه الثاني بعد ٢٤ ساعة من الوجه الأول، إذا كان هناك ضرورة.
 - غسيل الأدوات المستخدمة بالمذيب (الثرن) فور الانتهاء من الاستخدام.
- ملحوظة:** يمكن تشغيل الأرضيات نظام كوارتزيت باستعمال الأيبوكسي كيلمار خاصة في المنحدرات.

المواصفات الفنية:

زمن الشك الابتدائي	: ٢٤ ساعة من الخلط .
زمن الشك النهائي	: ٧ ايام في درجة حرارة الجو العادية.
زمن التشغيل في العبوة	: ٦٠ دقيقة عند ٢٤°م..
قوة الربط مع الخرسانة	: اجتازت (GTO).
قوة الربط مع الحديد	: ٣ نيوتن / مم ^٢ مع حديد تسليح ٣٧ .
الكثافه	: ١,٥ كجم / لتر.
مقاومه الصدمات	: ٨٠ سم.
مقاومه البري	: ٠,٠٠١ جم بعد ١٠٠ لفه.
المرونة (٠,٩ مم)	: اجتازت التجربة.
اللون	: اسود .
معدل التشغيل	: ٤ - ٥ م ^٢ / كجم / وجه .
زمن التخزين	: ١٨ شهر في العبوات الاصلية المغلقة بعيدا عن الحرارة والرطوبة العالية.

المقاومه الكيميائيه:

المقاومه الكيميائيه:	ممتازة	ممتازة	ممتازة
TOLUENE	ممتازة	TALL OIL FATTY ACID	ممتازة
15 % ETHANOL	جيد جدا	3% ACETIC ACID	جيد جدا
DEIONISED WATER	ممتازة	10% NITRIC ACID	جيد جدا
POTABLE WATER	ممتازة	10% PHOSPHORIC ACID	جيد
SEA WATER	ممتازة	10% HYDROCHLORIC ACID	جيد جدا
CRUDE OIL	ممتازة	0.5 % SULPHURIC ACID	جيد جدا
OIL / WATER	ممتازة	10% SULPHURIC ACID	جيد
VEGETABLE OIL	ممتازة		

تعليمات البيئة:

- التهويه الجيده اثناء التشغيل – ارتداء النظاره الواقيه – ارتداء الماسكات و القفازات الواقيه
- احتياطات التداول والتشغيل: حسب تعليمات الوقاية الصحية وحماية البيئة (MSDS)

لمزيد من المعلومات نرجو الاتصال بالمكتب الفني

العنوان: ٢١ تقسيم الاوقاف – ميدان السواح – القا هرة – جمهورية مصر العربية
 تليفون: ٢٤٥٣٥٦٧٨ – ٢٤٥٣٥٦٧٩ ٠٠٢ ٠٢ فاكس: ٢٤٥٣٨٩٨٦ ٠٠٢ ٠٢
 Web site : www.yasmomiser.com E-mail: yasmo@yasmomiser.com