

## '9D

دهان ذا أساس ايبوكسي خال المذيب خاص يتحمل الحرارة من +120م° و حتى -40م° مقاوم الكيماويات و غير سام أو ضار بالصحة العامه

نسبة المواد الصلبة بالحجم	%100 لا تحتوى على مذيبات
مقاومة الصدمات	وزن 40 كجم من ارتفاع 2م لا يحدث انهيار

مطابقة للمواصفات العالمية

ASTM D2485,2243,275,1125,256,695,G21,29,E1706

### التطبيق و تعليمات الإستخدام

#### تجهيز السطح:

- يجب ان يكون السطح الخرساني ثابت وسليم وجاف ونظيف تماما وخالي من الشحوم والزيوت ومواد فصل الشدات و المعالجه السطحيه للخرسانه و غيرها.
- يجب ازالة الزبده الاسمنتيه ان وجدت باستخدام احد الطرق الميكانيكيه المعتمده مثل الترميل مع معالجة وترميم عيوب الخرسانه سواء الشروخ او التطبيل او وطبقة (كيم ريبير EP) التعشيش بالونه الايبوكسيه رابطه باستخدام (كيم بوند EP) .

تجهيز السطح المعدني للوصول للمعدن الابيض بالترميل طبقا للمواصفه السويديه SA2½

#### الخلط:

- يتم تقليب مركب (أ) داخل عبوته قبل اضافة المركب (ب) .
- يتم خلط المركبين بالخلاط الميكانيكي لمدة 2-3 دقائق بسرعه بطيئه حتي الحصول علي خليط متجانس القوام واللون.

#### التطبيق:

- يتم تطبيق الدهان بالفرش أو الرولر أو الرش اللاهوائي .
- السمك بعد الجفاف غير محدد لعدم وجود مذيب عضوي.
- للحصول علي سطح غير زلق يمكن رش السيليك المتدرجه النظيفه.
- عند الدهان علي سطح رطب أو خرسانه خضراء نوصي باستخدام السيلر من نوعية (ويت سيل).

### الوصف العام

دهانات ايبوكسي خالي المذيب من نوعية خاصه يعطي طبقة غير منفذه للمياه والسوائل ومقاومة للكيماويات وتحمل الحرارة من (+120م° وحتى -40م°) مما يجعلها مناسبة لأرضيات الثلجات سواء التجميد أو التبريد مع كونها غير سامه أو ضارة بالصحة لذا فهي مناسبة للصناعات الدوائيه و الغذائيه والمشروبات و غيرها و ماده معتمده محليا.

### الإستخدامات

- الصناعات الدوائيه والمستشفيات .
- مصانع الأغذيه والمشروبات.
- ثلاجات التبريد والتجميد.
- الصناعات الكيماويه.
- المجازر الاليه والمخابز.
- أرصفة التحميل والتفريغ .

### المزايا

- مقاوم لأنواع عديدة من الأحماض (حمض الخليك 50% - حمض الأوليك 100% حمض الستريك المركز- الميثانول 100%)
- تحمل حراري من +120م° وحتى -40م°.
- غير سام أو ضار بالصحة العامه.
- غير منفذه للمياه أو السوائل.
- مقاومة للاحتكاك والبري ومانعه للانزلاق.
- لا تسمح بنمو البكتريا والفطريات .

### الموصفات الفنية

تم اجراء الاختبارات عند 23م° والرطوبه النسبيه 50-60% بعد 7 أيام

الكثافه	1.6±0.06 جم/سم <sup>3</sup>
زمن التشغيل	60 دقيقة عند 23م°
الصلابة النهائية	بعد 7 أيام عند 23م°
المقاومة الحرارية	من +120م° وحتى -40م°
إجهاد التثني	30-33 نيوتن/مم <sup>2</sup>
إجهاد الإنضغاط	40-50 نيوتن/مم <sup>2</sup>
نسبة امتصاص الماء	5.35 %

## تعليمات الأمان والصحة:

- يراعى استخدام الملابس الواقية أثناء الاستخدام (القفاازات والنظارات الواقية)
- يراعى التهوية المناسبة في الأماكن المغلقة.
- يجب عدم تواجد أي مواد تساعد على الاشتعال.
- يجب عدم التخلص من بقايا المواد في المجارى والمصارف المائية او التربة.
- يجب التخلص من بقايا المواد طبقا لقوانين البيئة المعمول بها في ج.م.ع.
- لا خطورة أثناء النقل.

## معلومات إضافية

- لمزيد من المعلومات والتفاصيل يرجى الاتصال بالمكتب الفنى للشركة.
- المعلومات الواردة بالنتشرة الفنية صحيحة على حسب أقصى معرفة للشركة والمواد صالحة تماما للأغراض المعلن عنها.
- الشركة لا تضمن النتائج المترتبة على استخدام المواد إلا إذا تم تطبيقها تبعا لطريقة وظروف الاستخدام الموضحة بالنتشرات.
- الشركة تضمن العبوات من حيث النوعية والمكونات فقط.

## معدل الأستهلاك:

- وجه تحضيرى أو بطائه
- سيلر E115 أو سيلر E43 بمعدل 0.2 - 0.3 كجم / م<sup>2</sup> ( للسطح الخرساني الجاف ) أو ويت سيل ( للسطح الرطب).
- للأسطح المعدنيه يدهن وجه تحضيرى كيم برايم M بمعدل 0.2 – 0.3 كجم / م<sup>2</sup>.
- للدهان السميك الناعم الملمس عدد 2 طبقة من مادة كيم كريت EP بمعدل 0.5-0.6 كجم/م<sup>2</sup> لسمك بعد الجفاف 300-400 ميكرون.
- للدهان السميك الخشن الملمس (باستخدام الرولر الاسفنجي ):- عدد 2 طبقة بمعدل 0.8 - 1 كجم/م<sup>2</sup> بسمك بعد الجفاف 500 – 600 ميكرون.
- للدهان متعدد الطبقات: عدد 2 طبقة بمعدل 1.6-2 كجم/م<sup>2</sup> بسمك بعد الجفاف 1-3 مم رش السيليكا بسمك حبيبات ( 0.3-0.7 مم ) بمعدل 5-8 كجم / م<sup>2</sup>
- العبوات: عبوات 1, 5 كجم جاهزة للخلط من مركبين (أ,ب).
- التخزين والصلاحيه : اثنتا عشر شهرا من تاريخ الانتاج داخل عبواتها الاصلية المغلقة في ظروف التخزين المناسبه