



# كويك ماست إي بي 100 Quickmast EP100

لاصق إيبوكسي خالي من المذيبات ومتعدد الاستعمالات

## الوصف

كويك ماست إي بي 100 لاصق متعدد الاستعمالات أساسه راتنج الأيبوكسي خالي من المذيبات وذو مكونين ولزوجة متوسطة.

## الإستخدامات

يستخدم كويك ماست إي بي 100 في الأعمال التي تتطلب قوة تلاحق عالية على المواد المختلفة مثل:

- الخرسانة والمعادن.
- الزجاج.
- البلاستيك.
- الفواصل الخشبية والسيراميك.
- تثبيت الصفائح الخشبية مع القشرة.
- المطاط.

## الميزات

- لاصق قوي.
- يلتصق على معظم مواد البناء الشائعة.
- لا يتأثر عند الغمر بالماء.
- سهل التطبيق.

## طريقة الاستعمال

### تحضير السطح

- يجب أن تكون جميع الأسطح سليمة وخالية من الغبار.
- يجب أن تكون الأسطح الخرسانية جافة وخالية من أي طبقات سطحية مفككة.
- ينبغي تنظيف المعادن والحديد والنحاس... إلخ من الشحوم وكشطها.
- ينبغي تنظيف الزجاج والسيراميك والبلاستيك من الشحوم وكشطها.
- يجب معالجة المطاط بحمض الكبريتيك أو حمض النتريك لمدة 4 دقائق أو يُكشط.
- ينبغي تنظيف الخشب بالكشط أو الحف الجاف.

### الخط

يُخلط كامل محتوى الأساس (الراتنج) والمادة المقسية جيداً باستخدام سكين المعجون أو المشحاف.

### التنظيف

يجب تنظيف جميع الأدوات مباشرة بعد الاستخدام بمذيب كويك ماست قبل التصلب الأولي لللاصق.

## الخصائص الفنية عند 25 درجة مئوية:

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| قوة الالتصاق المقاومة لقوة القص<br>(تراكب الحديد على الألومنيوم) | ≤ 14 ميغاباسكال عند 7 أيام      |
| اللون  | شفاف ضارب إلى البياض            |
| زمن صلاحية الخليط  | 20 - 30 دقيقة                   |
| زمن التصلب   | ≈ 5 ساعات                       |
| مقاومة الشد<br>BS 6319, Part 7:1985                              | ≤ 8 ميغاباسكال                  |
| مقاومة الثني<br>BS 6319, Part 3:1990                             | ≤ 15 ميغاباسكال                 |
| مقاومة الانضغاط<br>BS 6319, Part 2:1983                          | ≤ 65 ميغاباسكال                 |
| كثافة الخليط   | 1.1 ± 0.02 غم/سم <sup>3</sup>   |
| قوة الالتصاق، اختبار القص<br>المائل AASHTO T-237-73              | < 30 ميغاباسكال                 |
| VOC<br>ASTM D2369  | > 60 غم/لتر<br>(متوافق مع LEED) |

## التعبئة

كويك ماست إي بي 100 متوفر بعبوات 0.5 كغم.

## التغطية النظرية

0.9 - 1.0 م<sup>2</sup>/0.5 كغم عند سماكة 0.5 مم.

## التخزين

منتج كويك ماست إي بي 100 صالح لمدة 12 شهراً من تاريخ الإنتاج مع مراعاة ضرورة تخزينه في مستودعات جافة في عبوته الأصلية المحكمة الإغلاق.

تجنب استخدام المنتج في حال لم تتحقق هذه الشروط إلا بعد استشارة القسم التقني في شركة DCP.



# كويك ماست إي بي 100

## Quickmast EP100

### تحذيرات

### الصحة والسلامة العامة

يجب ارتداء قفازات ووضع كريم واقي لليدين عند التعامل مع المادة. في حال ملامسة كويك ماست إي بي 100 للجلد يجب إزالته قبل أن يتصلب بالغسل بالماء الساخن والصابون ولا تستخدم المذيبات.

يجب ارتداء واقي للعينين وفي حال التلامس العرضي مع العين تغسل فوراً بكمية وافرة من الماء وسارع إلى طلب استشارة طبية. تأكد من توفر التهوية المناسبة وتجنب التدخين أثناء التعامل مع المنتج.

لمزيد من المعلومات راجع ورقة بيانات السلامة العامة للمادة.

### الاشتعال

كويك ماست إي بي 100 مادة غير قابلة للاشتعال.

### المزيد من منتجات شركة DCP

تنتج شركة DCP مجموعة واسعة من المنتجات الكيميائية في قطاع الإنشاءات تشمل على:

- المضافات الخاصة بالخرسانة
- مواد معالجة الأسطح
- الجراوت ومواد زراعة قضبان التسليح
- مونة متخصصة لاصلاح الخرسانة
- أنظمة الأرضيات المتخصصة
- طلاءات التغطية لحماية الأسطح الخرسانية والمعدنية
- المعاجين (الماستيك) للفواصل ومواد ملئ الفواصل
- المواد العازلة لتسرب المياه
- مواد التأسيس والمواد الرابطة
- لواصل وروبات البلاط
- القصارة الجاهزة ومواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الانشائية

### ملاحظة

إننا نسعى جاهدين لتأكد من صحة ودقة كافة النصائح والتوصيات والمعلومات الواردة في بيان المنتج. ولكن بما أننا لا نملك السيطرة المباشرة أو المستمرة على مكان أو كيفية تطبيق المنتجات. فإن شركة DCP تحلي مسؤوليتها المباشرة أو غير المباشرة عن حمل أي نتائج ناشئة عن استخدام منتجاتنا سواء أكانت أم لم تكن بناء على نصيحة أو مواصفة أو توصية من قبلنا.



[www.dcp-int.com](http://www.dcp-int.com)

