















وصف المنتج

هو مادة مانعة للتسرب مكونة من مكون واحد مصنوعة من البيتومين والبوليمرات في مذيب، وتتميز بقوامها الناعم مما يجعلها سهلة التشكيل. يمكن استخدام بت 450 لملء المفاصل والشقوق والفجوات من أي حجم، حيث أنه بمجرد أن يتصلب، فإنه يشكل كتلة بلاستيكية قابلة للتشوه بسهولة. يمكن تعريض حبيبات بت 450 للمطر مباشرة بعد التطبيق، والمنتج غير عرضة للتسرب ولا يذوب في الماء. كما أنه يلتصق بمعظم الاسطح مثل المواد الأسمنتية والخشب والطوب والمعادن والعديد من انواع البلاستيك. وبفضل الترابط العالي والمرونة التي يتمتع بها المنتج، يكون الترابط ممكنًا أيضًا في حالة الرطوبة أو الرطوبة في السطح في لحظة التطبيق.

مجال التطبيق

- · العزل الموضعيَ على أغشية البيتومين القديمة.
 - التداخلات على أغشية البيتومين.
 - ٠ الحشو في اغشية البيتومين.
 - · سد فتحات التهوية.
- · سد الفجوات بين خصائص البناء على الأسطح والأسطح المستوية على الفور. · طوق حول الأنابيب.

 - · ربط بلاط البيتومين على الأسطح والأسطح المستوية.

الاسطح المناسبة

- ٠ سطح من الحديد
- ٠ سطح من الألومنيوم
- · سطح معدني خالٍ من الصدأ
 - ۰ سیر امیك
 - ۰ طوب
 - ۰ زجاج
 - ۰ خرسانة ۰
 - خشب.

الشروط

- ٠ لا تستَخدم على الأسطح التي تحتوي على آثار زيت أو شحم أو مركب إزالة.
 - ٠ لاً تستُخُدم في درجات حرارة أقلِ من +5 درجة مئوية.
 - غير مناسب للَّاجِهَاد الانضغَاطِي أو الإَّجهاد الشَّد أو الإَّجهادات

المستمرة أو القص المفاجئ.

- · غير مناسب لربط ألواح أو مواد العزل المصنوعة من البولي يوريثين والبوليسترين.
 - · غير مناسب لحركة المشاة أو المركبات.

- **إجراءات التطبيق** أ) تحضير السطح يجب أن تكون الأسطح المراد سدها جافة وخالية من الشحوم وصلبة وخالية من الغبار والأجزاء السائبة والزيت والشحوم والشمع والطلاء القديم والصدا على الأسطح المعدنية. نوصي بوضع شريط لاصق على طول حواف المفصل لتجنب تسرب المادة المانعة للتسرب من المفصل والحصول على لمسة نهائية أكثر جاذبية.
 - ب) تحضير المنتج جاهز للاستخدام.
- ج) تطبيق المنتج أدخل الخرطوشة في مسدس البثق، واقطع طرف الخرطوشة، وثبت فوهة البثق، وقم بقص الفوهة بزاوية 45 درجة وفقًا لعرض البثق المطلوب واضغط على المنتج في تدفق مستمر إلى المفصل مع محاولة تجنب دخول الهواء إلى المفصل. بعد وضع المادة المانعة للتسرب مباشرة، قم بتنعيم السطح قبل أن يتصلب باستخدام ملعقة مبللة بالصابون والماء. قم بإزالة شريط التغليف مباشرة بعد تنعيم المادة المانعة للتسرب

التغطية / الاستهلاك

يعتمد استهلاك بت 450 على التطبيق. الاستهلاك النموذجي يتراوح بين 100 و120 مل/مل.

التعىئة

يتوفر بت 450 في:

- خرطوشة 280 مل.

مدة الصلاحية - التخزين يضِمن التغليف المحكم الأصلي لهذا المنتج أن يكون من الدرجة الأولى لمدة 18 شهرًا إذا تم تخزينه في منطقة جافة ودرجات حرارة تتراوح بين +5 درجة مئوية و+35 درجة مئوية.

تعليمات السلامة

بت 450 قابل للاشتعال. يوصى بإبعاده عن اللهب المكشوف والشرارات، وتجنب التدخين، ومنع تراكم الشحنات الكهروستاتيكية والعمل في مناطق جيدة التهوية. أثناء الاستخدام، ارتدِ قفازات



ونظارات واقية واتخذ الاحتياطات المعتادة للتعامل مع المواد الكيميائية. إذا لامس المنتج العينين أو الجلد، اغسلهما على الفور بالكثير من الماء واطلب العناية الطبية. علاوة على ذلك، فهو يشكل خطرًا على الحياة المائية، فلا تتخلص من المنتج في البيئة. لمزيد من المعلومات الكاملة حول الاستخدام الآمن لمنتجنا، يرجى الرجوع إلى أحدث إصدار من ورقة بيانات السلامة الخاصة بنا. منتج للاستخدام المهني



معلومات تقنية هوية المنتج	
أسود	اللون
1400	الكثافة (كجم/م3)
1,300,000	اللزوجة (ملي باسكال.ثانية)
90	محتوى المواد الصلبة الجافة (%)
بيانات التطبيق (عند +23 درجة مئوية ورطوبة نسبية 50%)	
جاهز للاستخدام	التخفيف
20 دقیقة	زمن تكوين القشرة
تقريبًا 6	القيمة الهيدروجينية
5 مم / 24 ساعة	زمن البلمرة
-40 درجة مئوية إلى +100 درجة مئوية	نطاق درجة حرارة الخدمة
+5 درجة مئوية إلى +35 درجة مئوية	درجة حرارة التطبيق
100-120 مل/مل	الاستهلاك
250%	الاستطالة
0.9 نيوتن/مم2	قوة الشد
5.5 كىلو نيوتن/م2	قوة التمزق
22	صلابة الشاطئ أ
0.5	وحدة المرونة عند استطالة 100%
ممتاز	مقاومة الماء
ممتاز	مقاومة العوامل الجوية



+20 10 70174113 www.dc-industries.eg

