

## بني بار اس دبليو 55

### واتر استوب لوقف تسرب المياه من الوصلات الخرسانية

#### الوصف

بني بار اس دبليو 55 مانع لتسرب المياه وهو طور لمنع نفاذية المياه خلال الفواصل الإنشائية للخرسانة المصبوبة في الموقع بالتمدد تحت مراقبة مضبوطة ذاتية عندما يتعرض للمياه ليصاحبه سداده بين الخرسانة القديمة و الجديدة ويمنع مرور المياه حتي تحت ضغط عالي وله قدرة فائقة للتمدد وعزل وصلات الخرسانية وبذلك يستبدل الواتر استوب التقليدي (بي في سي) الذي يحتاج إلى الكثير من الاحتياطات و الوقت للتركيبه و لا نحتاج بعد الان عملية لحام الواتر أستوب و لا تجهيز أعمال حدادة حتي يتم تثبيته لمنع الانحناء أثناء الصب

#### التطبيق

بني بار اس دبليو 55 يمكن ان يطبق على الوصلات الخرسانية الغير متحركة لكل من التطبيقات الافقية و الرأسية ويمكن استعماله على الخرسانة الحالية او الجديدة او الاسطح الغير مستوية وخلال الحوائط و البلاطات عند مرور اي جسم خلالها مثل الأنابيب و خطوط الخدمات وتطبيقات أخرى مناسبة لبنني بار اس دبليو 55 وهي الهياكل تحت الأرض و الاساسات و الحوائط سابقة الصب الأنفاق و فتحات غرف التفتيش و بئر المصعد و الحوائط الساندة و الأنابيب الخرسانية و الخزانات الخ ...

#### الخواص الفيزيائية

##### اللون: أسود

الكثافة النوعية حسب المواصفات الأمريكية (ASTM D71)  $(0.05 \pm 1.55)$   
المواد المتطايرة حسب المواصفات الأمريكية (ASTM D6):  $1\%$  كحد أقصى  
النفاذية 150 جرام عند درجة حرارة 25 مئوية 5 ثواني  
حسب المواصفات الأمريكية (ASTM D217):  
 $40 \pm 5 \text{mm}$

درجة حرارة التطبيق (-23 درجة مئوية إلى 52 درجة مئوية)  
درجة حرارة السطح (-34 درجة مئوية إلى 82 درجة مئوية)

#### المعيار

يطابق متطلبات (EU REACH Regulation) رقم (2006/1907) مقالة رقم 33 (1) التي تفرض معلومات الاستخدام الأمن

#### التعبئة

نوع (أ) تم تعبئة 30 متر طولي / كرتون (6 لفات بمقاس 19م×25م×5م متر طولي)

نوع (ب) تم تعبئة 24 متر طولي / كرتون (6 لفات بمقاس 9م×25م×4م متر طولي)

#### إرشادات الإستعمال

1- ضع طبقة برايمر بني بار باستخدام الفرشاة بحد أدنى لسمك 0.1مم وبعرض 25م على السطح المراد تركيب عليه ماده بني بار اس دبليو 55 و اتركه ليجف لمدة 10-15 دقيقة عند درجة حرارة 25 درجة مئوية او اذا كانت درجة الحرارة منخفضة اتركه ليجف لفترة أطول

2- وبأستعمال راحة اليد اضغط على البني بار لتثبيته على مكان البرايمير و تأكد ان البني بار اس دبليو 55 قد تم إصاقه على البرايمير جيداً .

3- يجب ان تكون نهايات البني بار اس دبليو 55 متصلة مع بعض وللحصول على نتائج جيدة قص نقطة النهاية لبني بار بي بزواوية 45 درجة و الصق النهايات معاً ويجب ان لاتضع نهايات البني بار اس دبليو 55 فوق بعض ثم أنزع الشريط الواقي من على البني بار اس دبليو 55 ثم أتبع خطوات تنفيذ الخرسانة حسب المطلوب من الأن فصاعداً

#### اعتبارات خاصة

- دائماً استخدم برايمر بني بار حتي تحرص على تثبيت بني بار اس دبليو 55 جيداً ولتأكد على عدم تحركة أثناء عملية الصب الخرسانة و عند التركيب على الأسطح العمودية ينصح بأستخدام المسامير في عملية تثبيت البني بار برايمر
- يجب استعمال البني بار اس دبليو 55 بحد أدنى 50م داخل الخرسانة اي بعمق 5 سم عن نهايات الأسطح
- وعندما يستعمل حول الانابيب او الأجسام التي تنفذ خلال الخرسانة يجب استعمال الاطوال المناسبة لمثل هذه الأعمال

# بني بار اس دبليو 55

- وفي كل الأحوال يجب التأكد من ان البني بار اس دبليو 55 تم تركيبه ملاصق للخرسانة على طول مكان الفاصل
- ومادة بني بار اس دبليو 55 هو ليس عازل للوصلات المتحركة وهو مناسب فقط للوصلات الغير متحركة بالخرسانة
- لا يجب تركيب بني بار على مياه الراكة مباشرة او على الأسطح المتجمدة

## مدة التخزين

عندما يخزن في مكان ما مغلق وجاف في درجة حرارة بحد أدنى 7 درجات مئوية على ان تكون الكرتون غير متضررة او مفتوحة فإن مدة التخزين غير محددة

## معلومات السلامة

أبعد عن متناول الأطفال و ارجع إلى معلومات السلامة

## حماية كاملة للخرسانة

لمزيد من المعلومات أرجع إلى المعلومات الخاصة بالسلامة

+218 61 223 25 50  
+218 61 223 72 02  
INFO@PENETRON-NA.COM

مبني رقم واحد شارع  
مدينة الرشييد أرض بلعون  
بنغازي - ليبيا

**بنترون**  
شمال افريقيا