



# بيتوبروف 40 أس Bituproof 40S

طلاء اسفلتي مطاطي ذو أساس مائي

## الوصف

بيتوبروف 40 أس هو مستحلب إسفلتي أسود/ بني اللون، بارد التطبيق، يعمل كعازل ضد الرطوبة و بخار الماء للخرسانة وكطبقة تأسيس للأغشية الاسفلتية.

## الإستخدامات

يعمل بيتوبروف 40 أس كحاجز لبخار الماء وطبقة حماية ومركب إيناع في الحالات التالية:

- الأساسات الخرسانية.
- للجدران الخرسانية و الطوب.
- جدران الواجهات.
- العقدات الخرسانية.
- جدران التسوية.
- يعمل كطبقة تأسيس للأسطح الخرسانية قبل تطبيق عوازل الماء الاسفلتية.

## الميزات

- مقاومة لأيونات الكلورايد و الكبريتات الموجودة في المياه الجوفية.
- سهل الاستعمال.
- اقتصادي.
- ذو أساس مائي.
- لا يتعفن.

## المقاييس و المعايير

بيتوبروف 40 أس يتوافق مع:  
ASTM D1227-95, Type II, Class 2

## طريقة الاستعمال

## تحضير السطح

تحضير الأسطح مسألة في غاية الأهمية لضمان الحصول على الأداء الأمثل. يجب أن تكون الأسطح المراد تغطيتها سليمة ونظيفة وخالية من الزيوت أو الشحوم.

و في حال وجود الزيوت فتنظف كيميائياً. أما في حال وجود الثقوب في الأسطح، فتسد باستخدام مونة اسمنتية وذلك قبل التطبيق.

الخصائص الفنية عند 25 درجة مئوية	
الشكل	سائل
الكثافة	1.05 ± 0.05 غم/سم <sup>3</sup>
الزمن اللازم لاعادة الطلاء	8 ساعات
درجة حرارة التطبيق	5 - 45 درجة مئوية
الوقت اللازم للجفاف	2 - 4 ساعات
VOC	> 40 غم/لتر

## التطبيق

يفضل تطبيق طبقتين من بيتوبروف 40 أس. بحيث تنفذ الطبقة الثانية بشكل عامودي على الطبقة الأولى و ذلك بعد ساعتين منها على الأقل. مع مراعاة تحريك المواد جيداً قبل الاستخدام.

عند استعمال المادة كطبقة تأسيس للأغشية الاسفلتية، ينصح بتطبيق بيتوبروف 40 أس بطبقة واحدة بمعدل تغطية 5م<sup>2</sup>/لتر تقريباً.

يمكن تطبيق بيتوبروف 40 أس باستخدام فرشاة أو مكنسة أو مكشطة مطاطية.

## التنظيف

تنظف جميع الأدوات بالماء بعد الاستخدام مباشرة أما اذا جفت المادة فتنظف باستخدام محلول دي سي بي.

## التعبأة

بيتوبروف 40 أس متوفر بعبوات 18 لتر و براميل 200 لتر.

## التغطية

3 - 5 م<sup>2</sup>/لتر/طبقة مشكلاً طبقة جافة سماكتها 70 - 110 ميكرون، اعتماداً على خشونة السطح.

## التخزين

يحفظ بعيداً عن أشعة الشمس ، ويجب حمايته من الانجماد.

منتج بيتوبروف 40 أس صالح لمدة 12 شهراً من تاريخ الانتاج مع مراعاة تخزينه بشكل مناسب

تجنب استخدام المنتج في حال عدم تحقق هذه الشروط إلا بعد استشارة القسم التقني في شركة DCP.



# بيتوبروف 40 أس

## Bituproof 40S

### تحذيرات

### الصحة و السلامة العامة

كسائر المنتجات الإسفلتية، يجب أخذ الحيطة والحذر عن تخزين وإستعمال هذه المنتجات، تجنب تلامس هذه المنتجات للجلد أو العين أو الفم، وارتدي ملابس واقية وقفازات لليدين وحماية للوجه والعينين عند التعامل مع هذه المواد.

في حال التلامس مع الجلد تغسل بكمية وافرة من الماء وفي حال ابتلاعه سارع إلى طلب استشارة طبية و لا تجبر نفسك على التقبؤ.

لمزيد من المعلومات، راجع ورقة بيانات السلامة العامة للمادة.

### الاشتعال

بيتوبروف 40 أس غير قابل للاشتعال.

محلول دي سي بي قابل للاشتعال. تأكد من توفر التهوية المناسبة. لا يستخدم بجانب نار مكشوفة، تجنب التدخين أثناء التعامل مع المنتج.

درجة الوميض:

محلول دي سي بي: 37 درجة مئوية.

### 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 و مواد 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 وروبوات البلاط
- القصارة الجاهزة ومواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الإنشائية

### 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)