

# Polycoat

## دهان مستحلب البيتومين

حاجز مانع للبخار من مستحلب مرن ويمتص بخواص إنسيابية ممتازة

### المزايا

- ◀ يقاوم أثر الأملاح مثل الكلوريدات والكبريتات الموجودة في التربة
- ◀ سهل الاستعمال
- ◀ يطبق على البارد
- ◀ يلتصق بالخرسانة والمعادن والخشب والفلين وغيرها
- ◀ يمكن تطبيقه بمناطق مغلقة أو ضيقة
- ◀ ذو أساس مائي
- ◀ متعدد الاستعمالات
- ◀ مضاد للفطريات
- ◀ اقتصادي



خالٍ من المواد الغذائية



عازل ضد الرطوبة



يستخدم باردا

### الوصف

مركب البوليكوت Polycoat هو طلاء مانع لنفاذية البخار مصنوع من البيتومين بإنسيابية ممتازة. يجف الطلاء لتشكيل طبقة واقية سوداء مرنة تشكل حاجزًا قويًا أمام انتقال البخار.

### مجالات الاستخدام

يستخدم Polycoat لعزل الرطوبة للهياكل الخرسانية تحت الأرض والتي تكون فوق منسوب المياه. ويمكن استخدامه كطلاء واقية للأسقف المبنية والأسطح المكشوفة الأخرى. يستخدم الطلاء أيضًا كحاجز مانع للبخار وعازل للرطوبة على أعمال الطوب والأسطح الخرسانية قبل العزل «التكسية».

### تعليمات الاستعمال

يجب أن تتراوح درجة حرارة الاستعمال بين 5 و 55 درجة مئوية. قد تختلف إجراءات الاستعمال قليلاً حسب ظروف الموقع. ويوصى باتباع الإرشادات العامة التالية لتطبيق طلاء البيتومين

### تحضير الأسطح

يجب تنظيف السطح جيداً من جميع الملوثات مثل الغبار و آثار مركب المعالجة والزيوت والشحوم. يجب إزالة جميع عيوب السطح والنتوءات وإصلاحها. يجب إزالة الخرسانة المتضررة هيكلية والمفتتة وإصلاحها باستخدام ملاط مناسب لإصلاح الخرسانة Polycrete\*.

### دهان الأساس

دائمًا ما يوصى باستخدام الأساس قبل الطلاء لأنه يخترق المسامات الخرسانية ويسد الطبقة السفلية. كما أنه يعمل كمحفز لالتصاق طبقات الطلاء اللاحقة. يمكن عمل طبقة الأساس في الموقع عن طريق تخفيف نفس مستحلب البيتومين مع 20% من كميته من الماء. يمكن وضع دهان الأساس بواسطة فرشاة أو رول أو بالرش. يجب ترك الأساس يجف قبل تطبيق أي طبقات أخرى. لكن إذا ترك الأساس بعد مفتوحًا لأكثر من 24 ساعة بعد أن يصبح جافًا، يجب بتنظيف السطح من أي غبار عالق وضع طبقة جديدة من الأساس.

### الاستعمال

يجب خلط محتويات البرميل جيدًا قبل الاستعمال لإزالة أي رواسب. يمكن أن يتم الاستعمال باستخدام الرول أو الفرشاة أو البخاخ اللاهوائي (الرش). يوضع الطلاء بتغطية طبقة بين 1-4 م لكل لتر/طبقة، ذلك حسب سماكة الفيلم الجاف المطلوب. عند دهان 4 م<sup>2</sup> /لتر/طبقة، فإن سماكة الطبقة الجافة ستكون 125 ميكرون. يتم دهان الطبقات الأخرى فقط بعد أن يجف الطلاء السابق تمامًا. ومع ذلك، فإن التغطية تعتمد على نعومة ومسامية السطح والسماكة المطلوبة للطلاء.

### الحماية

يجب حماية الطلاء من التلف من أعمال الإنشاء الجارية وأثناء الردم، ذلك بواسطة تغطيته بلوح بولي إيثيلين سماكة 150 ميكرون.

## التغطية

125 ميكرون سماكة طبقة جافة عند تطبيقه على 4م<sup>2</sup>/ل/غشاء و يعتمد على كمية الاغشية المطلوبة

## التخزين ومدة الصلاحية

يجب تخزين البراميل والدلاء في منطقة مغطاة، بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة والأشعة فوق البنفسجية ومصادر الحرارة الأخرى. مدة الصلاحية تصل إلى 12 شهراً عند تخزينها حسب التوصيات. سيؤدي التعرض المفرط لأشعة الشمس والأشعة فوق البنفسجية ومصادر الحرارة الأخرى إلى تدهور كبير في المنتج وتقليل مدة صلاحيته.

## الصحة والسلامة

يجب ارتداء الملابس الواقية مثل القفازات والنظارات الواقية عند التعامل مع المنتج. في حالة تعرض الجلد أو العينين للمنتج يجب غسلها بالمياه العذبة فوراً. وفي حال تم ابتلاع أي من المنتجات عن طريق الخطأ ، لا يجب أرقام النفس على التقيؤ، واطلب المساعدة الطبية على الفور. تأكد من أن أخذ العلبة للمسؤول الطبي لفحص أي تعليمات ذات صلة وتفصيل المحتوى.

## التوريد (الأحجام المتوفرة)

Polycoat دلو 15 لتر وبرميل 200 لتر

## المواصفات الفنية

الاختبار	القيم معايير	الخصائص
	سائل لزج سميك	الشكل
	بني داكن	اللون
ASTM D 2939	0.02+1.02	الكثافة [g/cc]
ASTM D 2939	40±5	المحتوى الصلب
ASTM D 2939	24	وقت التصلب (بالساعة)
	5 إلى 55 مئوية	درجة حرارة الاستعمال
	-5 إلى 75 مئوية	درجة حرارة الخدمة
		المركبات العضوية
/ D2369 ASTM D3960	أقل من 50	المتطايرة

جميع القيم المعطاة تقع ضمن سماحية 5 - 10%

إلى جانب المعلومات الواردة هنا ، من المهم أيضاً مراعاة المعلومات و المبادئ التوجيهية واللوائح لمختلف المنظمات والاتحادات العمالية وكذلك المعايير ذات الصلة. تستند الخصائص المذكورة أعلاه على الخبرة العملية والاختبارات التطبيقية. إن الخصائص والاستخدامات المضمنة الأخرى التي لم ترد في هذه البطاقة الفنية تتطلب تأكيداً خطياً من قبلنا. تم الحصول على جميع البيانات الواردة تحت درجة حرارة +23 درجة مئوية ورطوبة هواء نسبية 50% في ظروف المختبر ما لم يتم ذكر خلاف ذلك. يرجى ملاحظة أنه من الممكن تسريع أو تأخير عملية التصلب بفعل الظروف المناخية المختلفة. إن المعلومات الواردة هنا، ولا سيما التوصيات الخاصة بالتعامل مع منتجاتنا واستخدامها، تستند إلى خبرتنا المهنية. بما أن المواد والظروف المحيطة قد تختلف باختلاف الحالة وطبيعة الاستخدام وبالتالي لا نستطيع السيطرة عليها، فإننا نوصي بشدة بإجراء اختبارات كافية للتحقق من ملاءمة منتجاتنا للاستخدام المقصود في كل حالة. لا تتحمل أي مسؤولية قانونية استناداً إلى محتويات بطاقة البيانات هذه أو أي نصيحة شفوية، ما لم يكن هناك سوء تصرف متعمد أو إهمال جسيم من طرفنا. ورقة البيانات الفنية هذه تحل محل جميع الإصدارات السابقة ذات الصلة بهذا المنتج.