

Water – Based Bitumen Emulsion

DESCRIPTION AND USES

- The finished film is tough and waterproof and forms a barrier to water and vapor transmission.
- Environmentally friendly product.
- Excellent to water, dilute acids, alkalis, chloride and sulphate ions. Can be used for metal protection as it has good chemical resistance.
- Provides a flexible coating.
- Easy to use.
- Water proofing.
- Chemical Resistance.
- Excellent to water, dilute acids, alkalis, chloride and sulphate ions. Can be used for metal protection as it has good chemical resistance.

PRODUCT PROPERTIES

- **Colours Available:** Dark brown in color Dries to a black flexible protective coating.
- **Drying Time:** 2 – 24 Hours.
- **Coverage:** Density at 25 °C Approx 1.05 Kg/Lit .
- Approx 0.5 Kg/m² per coat depending on roughness & porosity of building material.

INSTRUCTIONS FOR USE

- **Cleaning:** Surface must be clean, free from oil, grease, dirt, chalk, loose paint or conventional curing compounds.
- **Plaster:** If the surface is porous and dusty, it should be primed with a coat of **WATERMINE** diluted with an equal quantity of clean water and allowed to dry, before applying further coats of **WATERMINE**.
- **Mixing and Application:** Mix well before use, and apply 1 or 2 coats, depending on the degree of protection required. Apply subsequent coats at right angles to the first.
- **Application:** In areas where it is used on damp proof solid floors or where a screed is to be applied over **WATERMINE**, apply a second coat at right angles and lightly grit to form a key. Allow at least 24 hours before application of concrete screed, ensuring this is not less than 50 mm in thickness.

APPLICATION TOOLS



PACKAGING

12 KG

STORAGE AND SHELF LIFE

12 months in original tightly closed containers away from direct sunlight and excessive heat.

SAFETY PRECAUTIONS

- Please refer to material safety data sheet (MSDS) before using the product.
- Please revert to technical office for application advice.
- For alternative systems may be specified, depending on area of use.

دهان بيتوميني عازل بأساس مائي

أدوات التطبيق



العبوات المتوفرة

١٢ كجم

التخزين ومدة الصلاحية

١٢ شهرًا (من تاريخ التصنيع في حالة غير مفتوحة. تخزين في مكان بارد وجاف).

تعليمات الأمن والسلامة

- يرجى الرجوع إلى نشرة السلامة الخاصة بالمنتج (MSDS) قبل الاستخدام.
- يرجى الرجوع إلى المكتب الفني لمزيد من الاستشارات بخصوص التطبيق.
- يمكن توصيف أنظمة دهان بديلة وذلك بناء على مناطق الاستخدام.

الوصف والاستخدامات

- الطبقة النهائية طبقة عازلة شديدة التحمل ضد المياه والرطوبة.
- مقاومة الماء.
- المرونة.
- يوفر طبقة مرنة.
- سهل الاستخدام.
- يستخدم على البارد لا يحتاج إلى تسخين.
- منتج بأساس مائي صديق للبيئة.
- مقاومة ممتازة ضد الأحماض المخففة، القلويات، الكلوريدات، والكبريتات وترمين يمكن استخدامه أيضا في حماية الأسطح المعدنية لتمتعه بمقاومة للكيماويات.

خصائص المنتج

- الألوان المتوفرة:** بني غامق يتحول بعد الجفاف إلى طبقة حماية مرنة سوداء اللون.
- النظام المقترح:** الكثافة عن درجة حرارة ٢٥°م تقريبا ١,٠٥ كجم/لتر. تقريبا ٠,٠٥ كجم/م^٢ لكل طبقة حسب خشونة ومسامية مواد البناء.
- زمن الجفاف:** من ١٢ إلى ٢٤ ساعة

تعليمات الاستخدام

- يصلح بصفة عامة للأعمال العزل ضد المياه للخرسانات والأسطح الأسمنتية والأسقف المختلفة مثل الأسستوس أو الخشب، يمكن أيضا استخدامه في أغراض العزل في غرف التبريد.
- التنظيف يراعي نظام السطح المراد دهانه وخلوه من الزيوت الشحوم والأتربة كما يراعي تماسك السطح المراد دهانه وعدم تجبيره أو تبديره.
- الجبس في حالة الأسطح المسامية أو المتربة ينصح بهان وجه مخفف من **ووترمين** بنسبة تساوي مقداره ماء وتركها تجف وذلك كطبقة برايمر قبل تنفيذ الهان **بووترمين**.
- الخلط والاستخدام:** يراعي التقليب جيدًا قبل الاستخدام، يتم دهان وجه أو وجهين حسب درجة الحماية المطلوبة ويراعي أن يتم الدهان في اتجاهين متعامدين مع ترك فاصل زمني بين الطبقات المتتالية يتراوح بين ١٢ إلى ٢٤ ساعة للجفاف. في حالة التطبيق على أسطح يوجد بها رطوبة أو في حالة إضافة طبقات خرسانية أو أسمنتية فوق **ووترمين** بعد دهانه يتم دهان المنتج في صورة أوجه متعامدة ثم يتم رش مال خفيفة على السطح النهائي قبل الجفاف لتكوين رابط مع طبقة الأسمنت أو الخرسانة التالية ويترك للجفاف ٢٤ ساعة قبل العمل عليه مع مراعاة ألا يقل سمك الطبقة الأسمنت أو الخرسانة فوقه عن ٥٠ مم.

