

• المواصفات :

مادة أساسها طيار أو مذيب لمعالجة وحماية وعزل الأسطح البيتونية وأسطح الطينة وعزل جميع أنواع الحجر.

• الاستخدامات :

- لحماية السطح في الموقع أثناء العمل وللبيتون المسبق الصنع والمنشآت البيتونية
- طبقة عزل مائي لكافة أعمال البناء والحجر.

• المزايا :

- حماية ممتازة للأسطح البيتونية .
- يشكل طبقة داخلية عازلة محيطة بالمسامات .
- لا لون له وعازل ممتاز للماء .
- أحادي العنصر جاهز للاستخدام بواسطة بخاخ أو فرشاة
- ذو نفوذية ممتازة لا لون له ولا يتغير شكله .
- يحمي الأسطح من الكلوريدات والسلطات الناتجة عن عمل المياه.
- تسمح بخروج بخار الماء منها وتسمح بتنفس البيتون.
- يحمي الأسطح من التلوث أو التصبغ والتلف وخاصة الحجر.

• الخصائص :

- يؤمن البوليكان حماية للأسطح البيتونية .
- عندما يطبق البوليكان يتغلغل في المسامات الشعرية للبنية وتتفاعل مع بخار الماء والرطوبة ليشكل سيلوكسان عازل للماء يبطن المسام الشعرية .
- مركب أحادي ، لا يحتاج إلى خلط .
- منسجم مع طبقات الأسطح المذيبة .

• الخصائص الفنية :

المظهر	سائل شفاف بلا لون يجف مكوناً طبقة مستوية.
الوزن النوعي	0.8
درجة حرارة التطبيق	5 إلى 55 درجة مئوية
المرجع	BS 6477
طبقة أخرى	التطبيق الرطب فوق الرطب ، يمكن تطبيق الطبقة الثانية حالاً

• تجهيز السطح :

يجب أن يكون السطح المراد التطبيق عليه خالي من الغبار ، كافة المواد والأجزاء العالقة ومخلفات الاسمنت ووسائل المعالجة . يجب أن يكون السطح جاف تماماً ومعالج بشكل كامل قبل تطبيق البوليكان ، يجب أن لا يكون السطح حار أو ساخن .

• التطبيق :

- يمكن أن يطبق البوليكيسان بواسطة البخ ذو ضغط خفيف أو الفرشاة .
- يجب تحريك المادة جيداً قبل الاستخدام.
- لا تقم بتخفيف المادة بأي مذيب.
- يجب أن تغمر الأسطح الشاقولية بالمادة بدءاً من الأسفل ثم العمل تدريجياً نحو الأعلى.
- عند استخدام المادة لطبقة نفوذة ، قم بتطبيق على الأقل طبقتين ، ضع الطبقة الثانية فوراً بعد الطبقة الأولى بمعنى آخر عندما تكون لا تزال رطبة.

• ملاحظات :

- المادة تتفاعل مع الرطوبة لذلك يجب حفظ العبوات محكمة الاغلاق جيداً .
- يجب أن يكون السطح جاف تماماً.
- لا تقم بتطبيق المادة في المناطق المعرضة للرياح لأن ذلك يؤثر على أداء التطبيق.
- المادة قابلة للاشتعال كثيراً
- يتم تطبيق المادة في منطقة جيدة التهوية .
- يتم تخزين المادة بعيداً عن درجات الحرارة العالية وأشعة الشمس المباشرة.
- يتم تطبيق المادة بعيداً عن اللهب المكشوف.
- يفضل التنفيذ في الصباح الباكر أو عند الغروب (الظل الخيال) .

• التغطية :

بمعدل 3 - 6 م²/ليتر لكل طبقة، هذا يتوقف على نفوذية السطح وطريقة التطبيق.

• التخزين :

يجب تخزين المادة مغطاة ، بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة ومحمي من درجات الحرارة العالية ، في المناطق الاستوائية يجب أن يخزن المنتج في بيته مكيفه .

• صلاحية المادة :

(12) شهر حينما تخزين وفق لما ورد أعلاه .

• التعبئة :

متوفر في براميل (20) ليتر و (200) ليتر.

• الصحة والسلامة :

كما هو الحال في كل المنتجات الكيميائية ، يجب أخذ الحيطة والحذر ، يجب ارتداء النظارات الواقية والقفازات يجب معالجة أي خدش يصيب الجلد أو العين فوراً بماء نقي . إذا تم ابتلاع المادة بالصدفة قم باستشارة طبية فورية ولا تحاول تحفيز الاقياء .