المواصفات الفنية
للمنتج

ايلاستوبوند (مائي)

تعريف المنتج
هو أساس (برايمر) مرن، مائي، أحادي المكون وعالي الجودة، صُمم لتحسين التصاق طلاءات العزل المائي المائية بمجموعة واسعة من الأسطح المسامية وغير المسامية. يعمل هذا المنتج على اختراق السطح المراد التطبيق عليه وإغلاق مسامه، مع تكوين جسر ربط مرن يعزز من أداء ومتانة طبقات العزل المائي التي تُطبق لاحقاً.

المعايير القياسية للمنتج
TS EN 1504-2

استخدامات المنتج
- كطبقة أساسية تحت أطليه العزل المائي الأكريليك.
- طبقة أساسية للطلاءات المطاطية المقاومة للماء.
- طبقة أساسية لأنظمة عزل أسطح المنازل.
- أساس للأسطح الأسمنتية.
- أسطح وتراسات خرسانية.
- أسطح التسوية والمونة الاسمنتية
- ألواح الأسمنت الليفي.
- طلاءات العزل الصوتي القائمة.
- الجدران والواجهات الخارجية.
- الدرابزينات والشرفات.

خواص المنتج
- قدرة ممتازة على تعزيز الالتصاق
- تكوين طبقة مرنة (إيلاستوميرية)
- أساس مائي وصديق للبيئة
- سهولة التطبيق باستخدام الرولة أو الفرشاة أو الرش سواء هوائي او غير هوائي
- محتوى منخفض من المركبات العضوية المتطايرة(VOC)
- سريع الجفاف
- قدرة جيدة على التغلغل في الأسطح
- يقلل من مسامية السطح

المواصفات الفنية للمنتج

- يعزز أداء أطليه العزل المائي
- مناسب للاستخدام الداخلي والخارجي
- مقاوم للقلويات
- جاهز للاستخدام

الخواص الفيزيائية للمنتج

المظهر / اللون :	سائل أبيض حليبي
الخواص الكيميائية للريزين:	مستحلب أكريليكي مرن (إلاستوميري)
الكثافة النوعية للمنتج:	1,02 ± 0,03 كجم/لتر
نسبة المواد الصلبة بالحجم:	% 40
اللزوجة عند 25 درجة مئوية:	1,500 - 3,000 سنتي بواز (cP)
قيمة الأس الهيدروجيني (pH):	8.0 - 9.5
معدل الفرد النظري:	8 متر مربع/لتر (8 متر مربع/كجم) لسمك طبقة جافة (DFT) يبلغ 50 ميكروناً
السماكة التي يوصى بتطبيقها:	40-50 ميكرون
محتوى المركبات العضوية المتطايرة:	< 50 جم/لتر
الالتصاق بالخرسانة:	1.5 ميجا باسكال
مقاومة الماء:	ممتاز
مقاومة القلويات:	ممتاز
المرونة:	ممتاز
مقاومة العوامل الجوية:	ممتاز
التوافق مع الأغشية ذات الأساس المائي:	ممتاز
زمن جفاف السطح:	30 - 60 دقيقة (23 درجة مئوية / 73.4 درجة فهرنهايت، رطوبة نسبية 50%)
الزمن اللازم لاعادة الطلاء:	2 — 4 ساعات تقريبا (23°مئوية /73° فهرنهايت) 50 % رطوبة نسبية

المواصفات الفنية للمنتج

الجفاف الكامل:	24 ساعة (23°مئوية /73° فهرنهايت) 50 % رطوبة نسبية
درجة الحرارة اثناء التطبيق:	+5 ° مئوية / 50 ° فهرنهايت وحتي +35 ° مئوية /95 ° فهرنهايت
درجة حرارة التشغيل:	من 10 درجات مئوية إلى +80 درجة مئوية

تفاصيل التطبيق

وسيلة التطبيق	الفرشاه — الرولة — الرش الهوائي - الرش اللاهوائي
المخفف:	الماء النظيف
نسبة التخفيف:	المنتج يستخدم بدون تحفيف

تحضير السطح

يجب أن تكون جميع الأسطح:

- سليمة ومستقرة إنشائياً.
- جافة أو رطبة قليلاً.
- خالية من الغبار، والأوساخ، والشحوم، والزيوت، وطبقة الملاط الضعيفة(laitance) ، والطحالب، والجزيئات المفككة.
- خالية من مواد المعالجة (curing compounds) وأي ملوثات قد تعيق الالتصاق.
- يجب تجهيز الأسطح الخرسانية باستخدام طرق ميكانيكية مناسبة، مثل الجلخ، أو السفع بالكريات (shot blasting)، أو التنظيف بالماء عالي الضغط عند الضرورة.

طبقات التأسيس المطلوبة تحته

لا يوجد

صلاحية المنتج & والتخزين

صلاحية المنتج هي 12 شهرا من تاريخ الانتاج في حال تم تخزينه في عبوته الاصلية وغير المفتوحة وغير المتضررة ويجب ان يكون مكان التخزين جافا وضمن درجات حرارة بين +5 ° مئوية و +30 ° مئوية.

الامان

للمعلومات الخاصة باضرار المنتج علي الصحة والحماية اثناء الاستخدام وللحصول علي المعلومات الخاصة بالنقل والتخلص من المخلفات يجب علي المستخدم الرجوع الي مواصفة الامن والسلامة الخاصة بالمنتج.

ملاحظة قانونية مهمة

المعلومات الواردة ضمن هذه الوثيقة قد تم تقديمها بحسن نية ولا تعتبر ضمانا لاي نوع من الاعمال. وهذه المعلومات مبنية علي خبرتنا ونتائج مختبارتنا المعملية ولا تعبر في النهاية عن النتائج التي قدد تتحق في موقع العمل. وتعتبر شركتنا خالية المسؤولية عن اضرار تتم نتيجة سوء الاستخدام او التطبيق الغير مطابق للمواصفات للمنتج.ولا يمكن استخدام هذه الوسيثة في اي حال من الاحوال كوثيقة ضمان او كفالة علي المنتج.