



بولي كلير PU 080

تعريف المنتج

هو أساس بوليوريثان منخفض اللزوجة يحتوي مذيبات يجف عبر التفاعل مع رطوبة الجو . وهو مصمم خصيصا لزيادة التصاق أطلية البوليوريثان الخاصة بالعزل المائي و فواصل التمدد المصنعة من مادة البوليوريثان. كما يمكن استخدام المنتج كطبقة مانعة للغبار علي الأرضيات الخرسانية.

استخدامات المنتج

- يستخدم المنتج كطبقة تأسيس علي الاسطح شديدة المسامية ك اسطح الخرسانة او القرميد.
- يستخدم المنتج كطبقة مانعة للغبار علي الاسطح الخرسانية.
- ينصح به بشدة لزيادة التصاق أطلية العزل المائي البوليوريثان.

خواص المنتج

- هو منتج بوليوريثان من مركب واحد سهل التطبيق.
- يوفر بعد الجفاف طبقة اساس عالية الاداء.
- يوفر طبقة التصاق مثالية بين السطح المراد طلاؤه والطبقة النهائية.
- يزيد من العمر الخدمي لانظمة العزل المائي علي اختلاف انواعها.

الخواص الفيزيائية للمنتج

المظهر / اللون :	المنتج لامع و شفاف.
الكثافة النوعية للمنتج:	0.97 كغ / لتر
نسبة المواد الصلبة بالحجم:	55 %
معدل الفرد النظري :	7.35 م ² / لتر (بسمائة 75 ميكرون طبقة جافة)
	7.57 م ² / كغ (بسمائة 75 ميكرون طبقة جافة)
الاستهلاك علي المتر المربع:	100-175 غرام علي المتر المربع
السماكة التي يوصى بتطبيقها :	100-75 ميكرون
نقطة الوميض:	22 ° سيليزية / 71.6 ° فاهرنهايت



المواصفات الفنية للمنتج

الصلابة (Shore A) : <95 (ASTM D 2240)

زمن جفاف السطح:	6 ساعة تقريبا (23°مئوية / 73°فهرنهايت) 50 % رطوبة نسبية
الزمن اللازم لحركة المشاه عليه:	12 — 18 ساعات تقريبا (23°مئوية / 73°فهرنهايت) 50 % رطوبة نسبية
الجفاف الكامل:	24 ساعة (23°مئوية / 73°فهرنهايت) 50 % رطوبة نسبية
درجة الحرارة اثناء التطبيق:	8+ ° مئوية / 46.4 ° فهرنهايت وحتى 35+ ° مئوية / 95 ° فهرنهايت
درجة الحرارة الدنيا اللازمة للجفاف:	10+ ° سيليزية / 50 ° فهرنهايت

تفاصيل التطبيق

وسيلة التطبيق:	الفرشاة — الرول — الرش اللاهوائي — الرش الهوائي
المخفف:	ثئر بوليوريثان .
نسبة التخفيف:	الفرشاه (بدون تخفيف) — الرول 10 % - الرش اللاهوائي 5 % - الرش الهوائي (25%)

تحضير السطح

- يجب ان يكون السطح جافا ونظيفا وخاليا من الاوساخ والغبار ومن اثار الزيوت والشحوم ومن اثار الدهانات القديمة والتي قد تعيق عملية الالتصاق.
- يجب ان يكون السطح مستويا وصلبا وفي حال الشك في ذلك يجب اجراء اختبار لمنطقة صغيرة قبل العمل علي كامل المنطقة.
- الاسطح الخرسانية الضعيفة يجب ازالتها وبالنسبة لعيوب السطح كالفوهات ضمن الخرسانة فهذه يجب فتحها بشكل جيد.
- كل الغبار الموجود علي السطح والاجزاء الغير متماسكة يجب ازالتها بواسطة فرشاه او بواسطة الشفط الهوائي.
- يجب اجراء عملية حف (صنفرة) مع ضرورة ازالة الاتربة الناتجة بواسطة الشفط الهوائي.
- يجب معالجة الشروخ الموجودة وفق الاصور الفنية الصحيحة وملؤها بواسطة معجون او ملاط ايبوكسي

طبقات التأسيس المطلوبة تحته

لا يوجد



المواصفات الفنية للمنتج

ملاحظات مهمة

- يجب ان يتمتع السطح بالصلابة والقساوة المناسبة للتطبيق.
- يجب ان تكون صلابة الخرسانة علي الاقل 25 نيوتن / مم² (قوة كسر) و 1.5 نيوتن / مم² علي الاقل (قوة شد)
- يجب تجنب تطبيق المنتج ضمن درجات حرارة اقل من 10 ° مئوية / 50 ° فهرنهايت
- يجب حماية الرطوبة من الرطوبة والأمطار خلال 24 ساعة الاولى من التطبيق.
- يجب ان يتم غسل كافة معدات التطبيق بواسطة الماء وفي حال الجفاف يجب ازالة الدهان بواسطة الوسائل الميكانيكية.
- يجب ان تتم عملية التطبيق ضمن درجات حرارة فوق 10 ° مئوية / 50 ° فهرنهايت ويجب ان تكون درجة حرارة السائل نفسه اعلي من 15 ° مئوية / 59 ° فهرنهايت .

صلاحية المنتج & التخزين

صلاحية المنتج هي 24 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

المعلومات 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 مختبراتنا العملية ولا تعبر في النهاية عن النتائج التي قد تحقق في موقع العمل. وتعتبر شركتنا خالية المسؤولية عن اضرار تتم نتيجة سوء الاستخدام او التطبيق الغير مطابق للمواصفات للمنتج. ولا يمكن استخدام هذه الوثيقة في اي حال من الاحوال كوثيقة ضمان او كفالة علي المنتج.