



بولي كلير PU 90

تعريف المنتج

هو طلاء تأسيس ثنائي التركيب، من البوليوريثان، خالية من المذيبات، طُوِّرت لتحضير سطح التطبيق. صُممت خصيصًا للأسطح الخرسانية الرطبة أو المبللة (التي لا يقل عمرها عن 7 أيام). تتميز بسرعة تصلبها، وهي خالية من المواد السامة، وخالية من المذيبات (خالية من المركبات العضوية المتطايرة).

استخدامات المنتج

- الارضيات الخرسانية و الاسمنتية
- الالواح الاسمنتية و الجبسية
- الاسطح الخشبية.
- اماكن الاستخدام التي لا تتوفر بها ظروف تهوية مناسبة
- فوق رولات البيتومين و الاسطح الاسفلتية
- يستخدم علي الاسطح المعدنية و الاسطح المعدنية المجلفنة و علي اسطح الالمنيوم و علي الرخام
- ضمن أنظمة الطلاء الغير بوليوريثان مثل أطلية الاكريليك

خواص المنتج

- المنتج خالي من المذيبات و مناسب للاستخدامات الخارجية.
- يتمتع بخواص طاردة للماء
- يعتبر طبقة التصاق مثالية خصوصا عندما يتم تدعيمه برمل السيليكا
- يمكن استخدامه كمادة لاصقة للجيو تكسيل.
- ممكن استخدامه علي الاسطح الرطبة
- سريع التصلب.

الخواص الفيزيائية للمنتج

المظهر / اللون :	المنتج نصف لامع و شفاف.
الكثافة النوعية للمنتج:	1.02 كغ / لتر
نسبة المواد الصلبة بالحجم:	100 %
معدل الفرد النظري :	13 م ² / لتر (بسمائة 75 ميكرون طبقة جافة) — 12.75 م ² /كغ
السمائة التي يوصى بتطبيقها :	75-100 ميكرون
زمن جفاف السطح:	2-4 ساعة تقريبا (23°مئوية / 73°فهرنهايت) 50 % رطوبة نسبية
الزمن اللازم لحركة المشاة 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



المواصفات الفنية للمنتج

تفاصيل التطبيق

وسيلة التطبيق:	الفرشاة - الرول - الرش اللاهوائي - الرش الهوائي
نسبة الخلط مع المصلب:	2 اساس + 1 مصلب (وفق للوزن)
المخفف:	يجب عدم تخفيف المنتج
نسبة التخفيف:	المنتج لا يخفف نهائيا

تحضير السطح

قبل الاستخدام، يجب إزالة جميع العوامل التي قد تُضعف الالتصاق، مثل الزيت والشحوم وبقايا الباراين وحشو الأسمنت والجسيات السائبة ومناطق فك القالب والأغشية القديمة المُعالجة. بعد غسل السطح بالماء عالي الضغط، يُجفف. يجب إصلاح أي عيوب سطحية باستخدام منتجات مناسبة.

طبقات التأسيس المطلوبة تحته

لا يوجد

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 الوسيطة في اي حال من الاحوال كوثيقة ضمان او كفالة علي المنتج.