



يونيبيند PU 207

تعريف المنتج

ريزين بوليوريثان من مركب واحد، مصمم خصيصاً ليكون رابطاً لحبيبات مطاط ستايرين-بوتادين (SBR) في تطبيقات الأرضيات. يوفر هذا الراتنج حلاً عالي الأداء لإنشاء أسطح متينة ومرنة ومقاومة للعوامل الجوية في مجموعة واسعة من البيئات..

استخدامات المنتج

- ملاعب رياضية ومسارات رياضية.
- ملاعب أطفال ومناطق ترفيهية.
- ممرات ومنحدرات وأسطح مانعة للانزلاق.
- أنظمة أرضيات صناعية وتجارية.

خواص المنتج

- تركيبة جاهزة للاستخدام: لا حاجة للخلط، مما يُسهّل الاستخدام ويُقلّل من وقت العمل.
- التصاق قوي: يضمن التصاقاً ممتازاً بجزيئات SBR، مُشكّلاً سطحاً متماسكاً ومرناً.
- مرن ومقاوم للصدمات: مثالي للأرضيات الرياضية، والملاعب، والممرات، والأسطح الآمنة.
- مقاوم للعوامل الجوية: يحافظ على أدائه في الظروف الخارجية.
- لزوجة منخفضة: يُسهّل الخلط السهل والتوزيع المتساوي مع حبيبات المطاط.

الخواص الفيزيائية للمنتج

المظهر / اللون :	سائل شفاف إلى كهرماني فاتح
التركيب الكيميائي:	بوليوريثان
الكثافة النوعية للمنتج:	1.1 - 1.2 كغ / لتر
اللزوجة:	1000—2000 mPass
نسبة الخلط:	عادة ما تكون نسبة المادة الرابطة 20-25% إلى حبيبات 75-80% SBR حسب الوزن.
طريقة التصلب:	التصلب من خلال التفاعل مع رطوبة الجو
جفاف السطح:	4-6 ساعات
التصلب الكامل:	24-48 ساعات (23° سيليزية و 50% رطوبة نسبية)



المواصفات الفنية للمنتج

درجة الحرارة أثناء التطبيق: 8+ ° مئوية / 46.4 ° فهرنهايت وحتى 35+ ° مئوية / 95 ° فهرنهايت

درجة الحرارة الدنيا اللازمة للجفاف: 10+ ° سيليزية / 50 ° فهرنهايت

تفاصيل التطبيق

وسيلة التطبيق: المالح المعدني

المخفف: المنتج لا يخفف

تحضير السطح

- تأكد من أن الأرضية نظيفة وجافة وخالية من الغبار والزيوت والملوثات.
- للتركيبات الخارجية، تأكد من أن الظروف الجوية مناسبة (لا مطر، رطوبة عالية، أو درجات حرارة مرتفعة).
- إذا لزم الأمر، ضع طبقة أساس مناسبة لتحسين الالتصاق بالأسطح الخرسانية أو الإسفلتية.

الخلط

في وعاء خلط نظيف، امزج UNIBIND PU 207 مع حبيبات SBR بالنسب الموصى بها: المادة الرابطة: 20-25% وزناً + حبيبات SBR: 75-80% وزناً.

- اخلط جيداً باستخدام خلاط ميكانيكي حتى تغطي الحبيبات بالمادة الرابطة بشكل متجانس. تجنب الإفراط في الخلط لتجنب التصلب المبكر.

طبقات التأسيس المطلوبة تحته

Poly Clear PU 080

صلاحية المنتج & التخزين

صلاحية المنتج هي 24 شهراً من تاريخ الإنتاج في حال تم تخزينه في عبوته الأصلية وغير المفتوحة وغير المتضررة ويجب ان يكون مكان التخزين جافاً 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 ضماناً لأي نوع من الاعمال. وهذه المعلومات مبنية علي خبرتنا ونتائج مختبراتنا العملية ولا تعبر في النهاية عن النتائج التي قد تتحقق 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.