



يونيبايند PU 407

تعريف المنتج

ريزين بوليوريثان من مركب واحد، مصمم خصيصاً ليكون رابطاً لحبيبات مطاط (SBR)، و حبيبات EPDM في تطبيقات الأرضيات. يوفر هذا الراتنج حلاً عالي الأداء لإنشاء أسطح متينة ومرنة ومقاومة للعوامل الجوية و الأشعة فوق بنفسجية 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
التركيب الكيميائي:	بوليوريثان
الكثافة النوعية للمنتج:	1.1 - 1.2 كغ / لتر
اللزوجة:	1000—2000 mPass
نسبة الخلط:	عادة ما تكون نسبة المادة الرابطة 15-20% إلى حبيبات 80-85 SBR حسب الوزن.
طريقة التصلب:	التصلب من خلال التفاعل مع رطوبة الجو
جفاف السطح:	4-6 ساعات



المواصفات الفنية للمنتج

التصلب الكامل: 24-48 ساعات (23° سيليزية و 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: المالح المعدني
المخفف: المنتج لا يخفف

تحضير السطح

-تأكد من أن الأرضية نظيفة وجافة وخالية من الغبار والزيوت والملوثات.
-للتراكيب 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 407 مع حبيبات SBR، و حبيبات EPDM بالنسب الموصى بها: المادة الرابطة: 20-25% وزناً + حبيبات 75-80% SBR وزناً.
- اخلط جيداً باستخدام خلاط ميكانيكي حتى تُغطى الحبيبات بالمادة الرابطة بشكل متجانس. تجنب الإفراط في الخلط لتجنب التصلب المبكر.

طبقات التأسيس المطلوبة تحته

Poly Clear PU 080

صلاحية المنتج & والتخزين

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 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.