

وصف المنتج



طلاء أرضيات مرن ملون، أساسه راتنج البولي يوريثان بوليستر، مكوّن من جزأين، منخفض اللزوجة، يُستخدم كطبقة نهائية لسطوح الملاعب الرياضية، سواء كانت متعددة الطبقات أو طبقة رقيقة، ويمنح مظهرًا أملسًا وغطاءً نهائيًا غير لامع.

مجالات الاستخدام



- ساحات المدارس الرياضية
- مجمعات الرياضة الجامعية
- ملاعب رياضية متعددة الاستخدامات داخل المجمعات السكنية
- صالات الجيمز
- مناطق الترفيه والألعاب
- ملاعب كرة السلة
- ملاعب الكرة الطائرة
- ملاعب التنس
- الصالات الرياضية المغلقة
- مضامير الجري وألعاب القوى

الخصائص الفنية



المظهر	مطفي
الكثافة	0,05 ± 1,20 كغ/ل (A+B عند 20°م)
نسبة الخلط	4:1 (A:B بالوزن)
الصلابة الحجمية (المواد الصلبة)	60% (A+B)
مدة صلاحية الخلط عند 10°	120 دقيقة
مدة صلاحية الخلط عند 30C+	50 دقيقة
الفترة بين الطبقات	24 ساعة عند 20°
فتح للحركة الخفيفة	بعد يومين عند 20°
التمثّل الكامل (Cure)	7 أيام عند 20°
مقاومة التآكل	30mg (بعد التماثل الكامل)

تستند المعلومات الواردة في هذا الكتيب الفني إلى نتائج التجارب المخبرية. تطبيق المنتج بشكل صحيح هو مسؤولية المستخدم. وشركتنا مسؤولة فقط عن جودة المنتج. هذا الكتيب يلقي جميع المعلومات الواردة في الكتيبات السابقة، ولشركتنا الحق في تعديل أي معلومات واردة فيه.

مزايا



- يتمتع بخاصية عدم نفاذ الماء، مما يسهل تنظيفه ويحافظ على النظافة، ويتيح استخدامه لأغراض العزل ومنع التسرب.
- يمكن طلاء الأرضيات البولي يوريثان بأي لون مرغوب. كما يمكن وضع شعار أو صورة تحت الأرضية ثم تغطيتها بطبقة شفافة من البولي يوريثان.
- من أهم ميزتين للأرضيات البولي يوريثان هي المرونة والسطح الأملس.
- السطح الأملس يمنع تراكم الأوساخ والشوائب، مما يجعله مثاليًا للاستخدام في المدارس والمستشفيات.
- سهل التنظيف ومقاوم للتآكل.
- مضاد للبكتيريا ولا يسمح بتكوّنها.

تحضير السطح



- يجب تنظيف السطح المراد طلاؤه جيدًا من كل الأوساخ والزيوت والغبار والجزيئات الفضفاضة.
- يجب استخدام الماء أو المنظفات المناسبة وترك الأرضية لتجف تمامًا.
- يجب إزالة طبقة الطلاء القديمة بالكامل، وصقلها أو تنظيفها بالطرق الكاشطة.
- يجب إصلاح كل الشقوق والفجوات والفراغات الموجودة في السطح باستخدام ملاط إصلاح إيبوكسي EP-8201 أو ملاط إصلاح أساسي من الأسمنت Quattro.
- يجب تنظيف كل بقع الزيت والملوثات الأخرى باستخدام المذيبات الخاصة.
- يجب التأكد من جفاف السطح تمامًا قبل التطبيق.
- لا يجب تطبيق الطلاء على الأسطح الرطبة أو المبللة.

الخلط



يجب خلط المنتج تقريبًا لمدة 2-3 دقائق حتى الوصول إلى القوام المطلوب قبل الاستخدام.

استهلاك



100-150 غ/م²

اللون



ألوان متعددة وفق نظام RAL

التغليف



عبوات معدنية بسعة 5 و 20 كجم

مدة الصلاحية



يمكن تخزينه في العبوة المغلقة في مكان بارد وجاف بعيدًا عن أشعة الشمس، بدرجة حرارة بين +10°C و +25°C لمدة 12 شهرًا.

تنبيه



- يجب حمايته من الماء، التجمد، وظروف الطقس السيئة.
- يجب تخزينه في مكان جاف وبارد بين +10°C و +25°C.
- تاريخ الإنتاج موجود على الملصق.
- حتى لو أغلقت العبوات المفتوحة بإحكام، فإن المحتوى سيتجمد بسرعة، لذا يُنصح باستخدام العبوات المفتوحة فورًا.
- عند الالتزام بشروط التخزين المحددة، تكون مدة الصلاحية 12 شهرًا.