

مجالات الاستعمال

مسار ألعاب القوى
الأحترافية و
مسارات المشي و الأبتدائية
الجري .

تعريف النظام

تتميز أغطية الأرضيات سبراي
كاونتینگ بالمرونة وخاصة امتصاص
الصدمات تتكون من طبقتين وتجعله لا
غنى عنها للمسارات
الرياضية الاحترافية.



المميزات

بفضل مقاومته العالية
و إمتصاصه للصدمات
والأحذية المسننة ، فإنه
يوفر رياضة مريحة وآمنة.

أرضية سبراي كاونتینگ



معلومات التقنية

السماكة	٣ مم من مادة البولي يوريثين + الإيثيلين بروبيلين ديون مونومر	١٠ مم طبقة مطاط ستايرين بوتادين
طبقة البطانة		٠,١٥ كجم / م من مادة البولي يوريثين البيندر
الطبقة السفلى	١,٤٠ كغ / م ^٢ مادة البولي يوريثين بيندر	٧,٠٠ كغ / م ^٢ مطاط الستايرين بوتادين ١-٣,٥ مم
الطبقة العليا	٠,٨٠ كغ - ٠,٥٠ مم	الطبقة العليا
خط الملعب		٠,٢٥ م / البولي يوريثين طلاء الخط

طريقة التطبيق

البطانة	يتم تطبيق سبراي كاوتينغ مع الرولو لزيادة التصاق الإنتاج الصناعي إلى الأرض.
الطبقة السفلى	% المادة اللاصقة بيندر بأستخدام آلة الترصيف و التشطيب لزيادة امتصاص 20 يتم خلط طبقة مطاط الستايرين بوتادين مع الصدمات مدة الانتظار : ٢٤-٤٨ ساعة.
الطبقة العليا	يتم خلط البولي يوريثين الملون الخاص بنسبة ٠,٥-١,٥ مم مع مونومر الإيثيلين بروبيلين دين في خزان آلة الرش. ثم يتم تشكيل طبقة البولي يوريثين عن طريق الرش المنتظم. يتم تطبيق طبقة البولي يوريثين على الأقل في طبقتين. مدة الإنتظار : ٢٤-٤٨ ساعة.
خطوط الملعب	أولا ، تؤخذ رموز خطوط المسار و خطوط اللعبة . ثم يتم الرسم بمساعدة آلة الأحترافية للرسم. في حال عدم توفر الألة ، تتم رسم البولي يوريثين بمساعدة القوالب عن طريق البخ بشكل دقيق أو طريق الرولو

الألوان

مطاط الستايرين بوتادين	أسود
البولي يوريثان	أحمر ، و أزرق ، و أخضر
خطوط الملعب	أبيض ، و أصفر ، و أزرق ، و أسود

الفوائد

الراحة	أرضية سبراي مريحة للغاية .
الأمان	يعطي اللاعب الثقة وتمنع الأصابات عند السقوط
قدرة التحمل	يمكن أستخدامه لمدة طويل بفضل اللاصق البولي يوريثان .
صرف الماء	النظام يساعد على نفاذ المياه . توفر الراحة في المناطق التي تكثر فيها الأمطار .
الأداء	يمكن استخدامه مع الأداء العالي لسنوات عديدة
الموافقة :	النظام موثق من قبل الأتحاد الدولي لكرة القدم . يمكن انشائها وفقا للشروط الدولية



نوع تغليف المنتجات

ستيرين بوتادين المطاط الرولر	٥٠ كغ / ١٠٠٠ كغ في الأكياس
الإيثيلين البروبيلين دين مونومر	٢٥ كغ ملفوفة في الأكياس
اللاصق	٢٠٠/٢٢٠ كغ في البرميل
البولي يوريثان	٢٠٠ / ٢٢٠ كغ في البراميل .
طلاء الخط	كغ في العلب / 10 ٥
مواد أخرى	أنواع مختلفة من العلب والأكياس والصناديق

شروط تخزين المنتج

الغراء و مشتقاته	لمدة ١٢ شهر في علب غير مفتوحة بين ٥+ و ٣٠+ درجة
المواد الأخرى	بين -١٠ و ٤٠+ درجة لمدة ١٢ شهر في علب غير مفتوحة .

مدة الإنتاج و التركيب

التحضير : ٠,٥ يوم	التركيب : ٠,٥ يوم	لايعمل في وقت متزامن	التحضير : ٠,٥ يوم
التحضير : ٥ أيام	التركيب : ٧-٥ أيام	لايعمل في وقت متزامن	ستيرين بوتادين المطاط
التحضير : ١٥ يوم	التركيب : ١٠ - ٥ أيام	لايعمل في وقت متزامن	البولي يوريثان
التحضير : ٥ أيام	التركيب : ٧ - ٥ أيام	لايعمل في وقت متزامن	الخط

مدة الضمان

٥ سنوات	٥% مسامحة	سبراي مقاومة لأشعة الشمس فوق البنفسجية
٣ سنوات	١٥% مسامحة	أنقطاع البولي يوريثان
سنة	١٠% مسامحة	الخط
سنتين	٥ سنوات في حال الأتفاق الصيانة	ضمان التطبيق

أرضية سبراي كاونتینگ

نماذج عن الأستخدام



Avind™
FLOOR COATINGS AND
CHEMICALS PAINTS