



غريبتوب سبورتنس أكريليك Griptop Sports Acrylic

طلاء أكريليك مائي لملاعب الرياضة

الوصف

غريبتوب سبورتنس أكريليك هو طلاء أكريليك ذو أساس مرن عالي الأداء و ذو مكون واحد، مصمم خصيصاً لملاعب التنس وكرة السلة بالصفات التفاعلية اللازمة بين اللاعب و الأرضية. يعتبر غريبتوب سبورتنس أكريليك مناسباً للاستخدام على ملاعب الأسفلت أو الخرسانة الإسمنتية. يتوفر غريبتوب سبورتنس أكريليك بمجموعة متنوعة من الألوان ومناسب بشكل مثالي للتطبيقات الداخلية والخارجية.

الإستخدامات

يتم تصميم طلاء غريبتوب سبورتنس أكريليك للاستخدام في المرافق الرياضية العامة وملاعب الرياضات الداخلية والخارجية لمجموعة واسعة من الأنشطة والرياضات مثل التنس وكرة السلة وبادل وكرة الريشة و الملاعب المتعددة الرياضات.

الميزات

- مكون واحد، سهل التطبيق.
- متوفر بألوان مختلفة.
- مقاوم للأشعة فوق البنفسجية والتآكل.
- مرن.
- مضاد للانزلاق.
- صديق للبيئة.
- سهل التنظيف.

طريقة الاستعمال

تحضير السطح

الأسطح الأسفلتية
يجب السماح للأسفلت الجديد بالجفاف والأكسدة حتى يتحول سطحه الأسود اللامع إلى اللون الرمادي المطفاً قبل تطبيق الطلاء. سيختلف الوقت الذي تستغرقه الأكسدة اعتماداً على طبيعة السطح ودرجات الحرارة والرطوبة المحيطة. بشكل عام، قد يستغرق ذلك ما يصل إلى 3 أسابيع في الصيف وقد يستغرق حتى ثلاثة أشهر في الشتاء.

يجب أن يكون السطح نظيفاً وجافاً وخالياً من الغبار والزيوت والشحوم وأي تلوثات قد تؤثر على التصاق الطلاء. يجب إزالة جميع الأتربة والشوائب الخفيفة وغيرها بواسطة الفراغ أو النفخ أو الكس قبل تطبيق غريبتوب سبورتنس أكريليك.

الأسطح الخرسانية

يجب أن تكون الأسطح التي ستستقبل غريبتوب سبورتنس أكريليك نظيفة وسليمة وخالية من الزيت والشحوم والأتربة والشوائب والجسيمات المتطايرة.



الخصائص التقنية:

اللون	متنوع
الكثافة	0.05 ± 1.35 غم/سم ³
المحتوى الصلب	57 ± 2 %
وقت الجفاف اللازم بين الطبقات	4 - 6 ساعة
قوة الالتصاق على الخرسانة	2.8 ميغا باسكال عند 7 أيام (انهيار الخرسانة)
الاستطالة	100 ± 10 % سماكة 1 مم
اختبار المرونة (الإنحناء)	ASTM D4541
نجاح (1/4 انش، تم اختباره في درجة الحرارة العادية)	ASTM D522
مقاومة- الحت	1000 غم، 100 دورة
الوزن	ASTM D4060 لفقدان 50 ملغم
عجل CS17	
مقاومة الانزلاق	جاف 68 مبلل 59
VOC	> 50 غم/لتر

تم تطوير البيانات أعلاه في ظروف مخبرية مسيطر عليها قد تختلف الخصائص في الميدان. يتوقع وجود بعض الاختلافات عن هذه النتائج، اعتماداً على موقع العمل وظروف الاختبار.



غريبتوب سبورتنس أكريليك Griptop Sports Acrylic

التخزين

منتج غريبتوب سبورتنس أكريليك صالح لمدة 12 شهرا من تاريخ الانتاج مع مراعاة ضرورة تخزينهما على درجة حرارة تتراوح بين 5 و 35 درجة مئوية.

تجنب استخدام المنتج في حال لم تتحقق هذه الشروط إلا بعد استشارة القسم التقني في شركة DCP.

تحذيرات

الصحة والسلامة العامة

كما هو الحال مع جميع أنواع الدهانات الأكريليكية، يجب اتخاذ الحيطة أثناء الاستخدام والتخزين لتجنب الاتصال بالجلد والعينين والفم. يجب ارتداء الملابس الواقية المناسبة والقفازات وحماية العين/الوجه. إذا حدث اتصال عرضي بالجلد، قم بإزالته على الفور باستخدام كمية كبيرة من الماء النظيف. إذا تم ابتلاعه، يجب الحصول على الرعاية الطبية فوراً - لا تحاول تحفيز القيء.

لمزيد من المعلومات راجع ورقة بيانات السلامة العامة للمادة.

الاشتعال

غريبتوب سبورتنس أكريليك مادة غير قابلة للاشتعال.

المزيد من منتجات شركة DCP

تنتج شركة DCP مجموعة واسعة من المنتجات الكيميائية في قطاع الإنشاءات تشمل على:

- المضافات الخاصة بالخرسانة
- مواد معالجة الأسطح
- الجراوت ومواد زراعة قضبان التسليح
- مونة متخصصة لاصلاح الخرسانة
- أنظمة الأرصيات المتخصصة
- طلاءات التغطية لحماية الأسطح الخرسانية والمعدنية
- المعاجين (الماسستيك) للفواصل ومواد ملئ الفواصل
- المواد العازلة لتسرب المياه
- مواد التأسيس والمواد الرابطة
- لواقص وروببات البلاط
- القصاراة الجاهزة ومواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الإنشائية

يجب أن يكون القاعدة جافة ولا يجب أن يكون هناك مياه ثابتة. يجب إصلاح الأسطح المتقشرة والشقوق والخرسانة المعيبة. يجب أن تكون القاعدة الخرسانية الجديدة عمرها 28 يوماً على الأقل.

التطبيق

يمكن تطبيق غريبتوب سبورتنس أكريليك بواسطة فرشاة، أو رول، أو آلة رش بدون هواء. بالنسبة للتطبيق بالرش، يجب أن تكون فوهة الرش مناسبة للطلاء الذي يحتوي على حجم جسيمي أقصى قدره 100 ميكرون.

يجب تطبيق الطبقة الأولى من غريبتوب سبورتنس أكريليك بمعدل 6 - 8 م²/لتر والسماح لها بالجفاف لمدة 4 - 6 ساعات (اعتماداً على درجة الحرارة المحيطة) قبل تطبيق الطبقة الثانية.

يجب تطبيق الطبقة الثانية والثالثة عمودياً على الطبقة السابقة بنفس المعدل أعلاه، والسماح لها بالجفاف.

ملاحظات

- لا يجب تطبيق غريبتوب سبورتنس أكريليك عند درجات حرارة أقل من 5 درجات مئوية.
- لا يجب تطبيق غريبتوب سبورتنس أكريليك على الأسطح المتوقع أن تعاني من الرطوبة المتزايدة أو الرطوبة النسبية التي تزيد عن 75 %.
- بالنسبة للأرصيات الإسفلتية أو الخرسانية القديمة، استخدم Griptop Sports Resurfacer لملء السطح وتنعيمه قبل تطبيق أنظمة طلاء الأسطح الرياضية. بمجرد تطبيقه، فإنه يقلل من مسامية الأرضية، مما يسمح لأنظمة أسطح الطلاء الرياضي اللاحقة بالحصول على لمسة نهائية متساوية مع لون موحد. لمزيد من المعلومات، راجع ورقة البيانات الفنية الخاصة بـ Griptop Sports Resurfacer.

التنظيف

يجب غسل وتنظيف جميع الأدوات فور الانتهاء من الاستخدام باستخدام الماء النظيف

التعبئة

غريبتوب سبورتنس أكريليك متوفر في عبوات 20 لتر.

التغطية

تقريباً 6 - 8 م²/لتر لكل طبقة لتحقيق سمك طبقة جاف 50 - 70 ميكرون لكل طبقة.



الخبرة

الجودة

الشمولية

www.dcp-int.com