EPDM · الأسطح الرياضية وأسطح اللعب

EPDM Colour Granules

حبيبات مطاط EPDM ملونة للأسطح الرياضية وملاعب الأطفال

الألوان

مجموعة RAL

انظر جدول الألوان أدناه

1.54 g/cm³	> 22 %	0.5–4 mm	> 5 MPa	مثبّط للهب
الكثافة (TS EN 1183)	محتوى البوليمر	أحجام الحبيبات	مقاومة الشد	TS EN 13501-1

وصف المنتج

EPDM COLOUR GRANULES حبيبات مطاط EPDM ملونة ومثبّطة للهب للأسطح الرياضية المصبوبة والمنثورة ومضامير ألعاب القوى وملاعب الأطفال. تُوزَّد بأربعة نطاقات لحجم الحبيبات ومجموعة واسعة من ألوان RAL.

مجالات الاستخدام

- مضامير ألعاب القوى والملاعب متعددة الرياضات
- ملاعب الأطفال وأسطح الأمان
- أنظمة EPDM المصبوبة وأنظمة PU الرياضية المنثورة

المزايا

- أربعة نطاقات لحجم الحبيبات
- مجموعة واسعة من ألوان RAL
- مطابق لسلامة الألعاب EN 71-3
- مثبّط للهب – TS EN 13501-1
- مرن ومتين – Shore A 74
- الفئة 1 AfPS GS 2019:01

الموقع في النظام

هذا المنتج
طبقة EPDM مقاومة للتآكل
EPDM COLOUR GRANULES · 0.5–4 mm

طبقة أساس SBR
حبيبات SBR + رابط PU

السطح الأساسي
أسفلت / خرسانة

الأسطح الرياضية وأسطح اللعب

طبقة تآكل ملونة للأنظمة المصبوبة والمنثورة

EN 71-3 · AfPS GS 2019:01
اجتاز الاختبارات البيئية والصحية

يستوفي متطلبات DIN 18035-7 وDOC والمعادن الثقيلة.

البيانات الفنية (عند +20 °C)

الكثافة	1.54 g/cm³ (TS EN 1183)	أساس البوليمر	EPDM
محتوى البوليمر	> 22 % تقريباً (TS EN ISO 3451-1)	أحجام الحبيبات	0.5–1.5 · 0.5–2.5 · 1–3.5 · 1–4 mm
الصلادة	Shore A 74 (TS ISO 48-4)	تثبيط اللهب	TS EN 13501-1 + A1:2013
مقاومة الشد	> 5 MPa (TS EN ISO 527-1)	EN 71-3	يستوفي حدود الانتقال لسلامة الألعاب
الاستطالة عند الكسر	> 1014 % (TS EN ISO 527-4)	AfPS GS 2019:01	الفئة 1 – آمن للاستخدام

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
المصنع: Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE
T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15
unicaboya.com · info@unicaboya.com

إجراءات التطبيق

01 حجم الحبيبات

اختر 0.5–1.5 أو 0.5–2.5 أو 1–3.5 أو 1–4 mm حسب النظام وملمس السطح المطلوب.

02 الأنظمة المصبوبة

اخلط مع رابط بولي يوريثان مناسب (مثل L'unicflex UNIPU 030 1K) وافرده كطبقة تآكل ملونة.

03 الأنظمة المنثورة

أو انثره على طبقة PU مرنة حديثة (مثل L'unicflex MULTI) للحصول على تشطيب محبب مانع للانزلاق.

04 التخزين

يُحفظ جافاً عند 25 °C+...5+ بعيداً عن الشمس المباشرة؛ لا تُرصّ المنصات.

أحجام الحبيبات

0.5–4 mm

أربعة نطاقات غريلة: 1–4 · 1–3.5 · 0.5–2.5 · 0.5–1.5 mm.

الصحة والسلامة

EN 71-3

حدود الانتقال لسلامة الألعاب وAfPS GS 2019:01 الفئة 1.

السلوك عند الحريق

TS EN 13501-1

مادة مثبّطة للهب، A1:2013 +.

هام: الألوان المطبوعة تقريبية – يُرجى الرجوع إلى عينات الحبيبات الفعلية لاعتماد اللون.

الألوان المتوفرة



RAL 3016 · RAL 1012 · RAL 1013 · RAL 9004 · RAL 6011

RAL 1006 · RAL 8024 · RAL 1001 · RAL 7035 · RAL 6000

RAL 6025 · RAL 5024 · RAL 3017 · RAL 1003 · RAL 4005

RAL 6017 · RAL 2004 · RAL 5017 · RAL 2007 · RAL 5014

RAL 5015 · RAL 5019 · RAL 1015

مراجع RAL لمجموعة ألوان EPDM القياسية. الألوان المطبوعة تقريبية.

التخزين

- يُخزَّن جافاً عند 25 °C+...5+.
- لا يُخزَّن تحت أشعة الشمس المباشرة.
- لا تُرصّ المنصات فوق بعضها.

unica | Boytem

BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

المصنع: Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE

T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15

unicaboya.com · info@unicaboya.com

إشعار قانوني

يُعتقد أن البيانات الواردة في نشرة البيانات الفنية هذه صحيحة ودقيقة، وهي معدّة لتكون دليلاً لممارسات الإنشاء المعتمدة. لا تقدّم UNICA، ولا تفوّض أي وكيل أو ممثل بتقديم، أي ضمان صريح أو ضمني بشأن هذه المادة، نظراً لأن جودة التنفيذ والظروف الجوية وأعمال الإنشاء والمعدات المستخدمة وغيرها من العوامل المؤثرة في النتائج تقع جميعها خارج نطاق سيطرتنا. تضمن UNICA فقط مطابقة المادة لمواصفات المنتج، وتقتصر أي مسؤولية تجاه مشترى هذا المنتج أو مستخدمه على قيمة استبدال المنتج فقط. ولا تتحمل UNICA بأي حال من الأحوال المسؤولية عن أي إصابة أو خسارة أو ضرر، مباشراً كان أو عرضياً، خاصاً أو تبعياً، أياً كان سببه، فيما يتعلق بالمادة أو بالأعمال المنفذة. كما لا تتحمل UNICA، بأي شكل من الأشكال، المسؤولية عن أي عيوب أو تباينات أو تغيّر في حالة البنية التحتية التي تُطبّق عليها منتجاتها.

BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
المصنع: Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE
T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15
unicaboya.com · info@unicaboya.com