SOLS SPORTIFS & AIRES DE JEUX · EPDM

EPDM Colour Granules

Granulats de caoutchouc EPDM colorés pour sols sportifs et aires de jeux

COULEURS
Gamme RAL
voir nuancier ci-dessous

1,54 g/cm³	> 22 %	0,5–4 mm	> 5 MPa	Ignifugé
Densité (TS EN 1183)	Teneur en polymère	Granulométries	Résistance à la traction	TS EN 13501-1

Description du produit

Les **EPDM COLOUR GRANULES** sont des granulats de caoutchouc EPDM colorés et ignifugés pour sols sportifs coulés et saupoudrés, pistes d'athlétisme et aires de jeux pour enfants. Ils sont disponibles en quatre granulométries et dans une large gamme de teintes RAL.

Domaines d'application

- Pistes d'athlétisme et terrains multisports
- Aires de jeux pour enfants et sols de sécurité
- Systèmes sportifs EPDM coulés et PU saupoudrés

Avantages

- Large gamme de teintes RAL
- Quatre granulométries
- Ignifugé – TS EN 13501-1
- Conforme EN 71-3 (sécurité des jouets)
- AfPS GS 2019:01 catégorie 1
- Shore A 74 – élastique et durable

Position dans le système

Couche d'usure EPDM — CE PRODUIT
EPDM COLOUR GRANULES · 0,5–4 mm

Couche de base SBR
Granulats SBR + liant PU

Support
Asphalte / béton

Sols sportifs & aires de jeux

Couche d'usure colorée pour systèmes coulés et saupoudrés

EN 71-3 · AfPS GS 2019:01
Essais environnementaux & sanitaires réussis

Exigences DIN 18035-7, COD et métaux lourds satisfaites.

Données techniques (à +20 °C)

Densité	1,54 g/cm³ (TS EN 1183)	Base polymère	EPDM
Teneur en polymère	env. > 22 % (TS EN ISO 3451-1)	Granulométries	0,5–1,5 · 0,5–2,5 · 1–3,5 · 1–4 mm
Dureté	Shore A 74 (TS ISO 48-4)	Ignifugation	TS EN 13501-1 + A1:2013
Résistance à la traction	> 5 MPa (TS EN ISO 527-1)	EN 71-3	Respecte les limites de migration (jouets)
Allongement à la rupture	> 1014 % (TS EN ISO 527-4)	AfPS GS 2019:01	Catégorie 1 – utilisation sûre

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Usine : 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

Mode d'application

01

Granulométrie

Choisir 0,5–1,5, 0,5–2,5, 1–3,5 ou 1–4 mm selon le système et la texture de surface souhaitée.

02

Systèmes coulés

Mélanger avec un liant polyuréthane adapté (p. ex. L'unicflex UNIPU 030 1K) et mettre en œuvre comme couche d'usure colorée.

03

Systèmes saupoudrés

Ou saupoudrer sur une couche élastique PU fraîche (p. ex. L'unicflex MULTI) pour une finition texturée et antidérapante.

04

Stockage

Conserver au sec à +5…+25 °C, à l'abri du soleil direct ; ne pas gerber les palettes.

Granulométries
0,5–4 mm
Quatre plages de tamisage : 0,5–1,5 · 0,5–2,5 · 1–3,5 · 1–4 mm.

Hygiène & sécurité
EN 71-3
Limites de migration (jouets) et AfPS GS 2019:01 catégorie 1.

Réaction au feu
TS EN 13501-1
Matériau ignifugé, + A1:2013.

Important : les couleurs imprimées sont indicatives – se référer aux échantillons physiques de granulats pour la validation des teintes.

Teintes disponibles

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

Références RAL de la gamme standard de couleurs EPDM. Les couleurs imprimées sont indicatives.

Stockage

- Stocker au sec à +5…+25 °C.
- Ne pas stocker en plein soleil.
- Ne pas gerber les palettes.

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Usine : 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

MENTION LÉGALE

Les informations figurant sur la présente fiche technique sont réputées exactes et fiables et ont pour objet de servir de guide aux pratiques de mise en œuvre approuvées. UNICA ne donne, et n'autorise aucun agent ou représentant à donner, aucune garantie, expresse ou implicite, concernant ce matériau, la qualité d'exécution, les conditions climatiques, la construction, les équipements utilisés et les autres variables influant sur les résultats échappant entièrement à notre contrôle. UNICA garantit uniquement la conformité du matériau aux spécifications du produit, et toute responsabilité envers l'acheteur ou l'utilisateur de ce produit est limitée à la seule valeur de remplacement du produit. En aucun cas UNICA ne pourra être tenue responsable de tout préjudice corporel, perte ou dommage, direct ou accessoire, spécial ou indirect, de quelque nature que ce soit, lié au matériau ou aux travaux réalisés. UNICA ne saurait en aucune manière être tenue responsable des défauts, variations ou modifications de l'état du support sur lequel ses produits sont mis en œuvre.

unica | Boytem

BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Usine : 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