ΑΘΛΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ & ΠΑΙΔΙΚΕΣ ΧΑΡΕΣ · EPDM

EPDM Colour Granules

Έγχρωμοι κόκκοι ελαστικού EPDM για αθλητικές επιφάνειες και παιδικές χαρές

ΧΡΩΜΑΤΑ

Σειρά RAL

βλ. χρωματολόγιο παρακάτω

1,54 g/cm³	> 22 %	0,5–4 mm	> 5 MPa	Επιβραδυντικό φλόγας
Πυκνότητα (TS EN 1183)	Περιεκτικότητα σε πολυμερές	Κοκκομετρίες	Αντοχή σε εφελκυσμό	TS EN 13501-1

Περιγραφή προϊόντος

Οι **EPDM COLOUR GRANULES** είναι έγχρωμοι κόκκοι ελαστικού EPDM με επιβράδυνση φλόγας για χυτές και πασπαλιστές αθλητικές επιφάνειες, στίβους και παιδικές χαρές. Διατίθενται σε τέσσερις κοκκομετρίες και σε ευρεία γκάμα χρωμάτων RAL.

Πεδία εφαρμογής

- Στίβοι και γήπεδα πολλαπλών αθλημάτων
- Παιδικές χαρές και δάπεδα ασφαλείας
- Χυτά συστήματα EPDM και πασπαλιστά αθλητικά συστήματα PU

Πλεονεκτήματα

- **Ευρεία γκάμα χρωμάτων RAL**
- **Τέσσερις κοκκομετρίες**
- **Επιβραδυντικό φλόγας – TS EN 13501-1**
- **Συμμόρφωση με EN 71-3 (ασφάλεια παιχνιδιών)**
- **AfPS GS 2019:01 κατηγορία 1**
- **Shore A 74 – ελαστικό και ανθεκτικό**

Θέση στο σύστημα

Στρώση φθοράς EPDM — EPDM COLOUR GRANULES · 0,5–4 mm — ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ

Βασική στρώση SBR — Κόκκοι SBR + συνδετικό PU

Υπόστρωμα — Άσφαλτος / σκυρόδεμα

Αθλητικές επιφάνειες & παιδικές χαρές

Έγχρωμη στρώση φθοράς για χυτά και πασπαλιστά συστήματα

EN 71-3 · AfPS GS 2019:01
Επιτυχία σε δοκιμές περιβάλλοντος & υγείας

Πληρούνται οι απαιτήσεις DIN 18035-7, DOC και βαρέων μετάλλων.

Τεχνικά στοιχεία (στους +20 °C)

Πυκνότητα	**1,54 g/cm³ (TS EN 1183)**	Πολυμερική βάση	**EPDM**
Περιεκτικότητα σε πολυμερές	**περ. > 22 % (TS EN ISO 3451-1)**	Κοκκομετρίες	**0,5–1,5 · 0,5–2,5 · 1–3,5 · 1–4 mm**
Σκληρότητα	**Shore A 74 (TS ISO 48-4)**	Επιβράδυνση φλόγας	**TS EN 13501-1 + A1:2013**
Αντοχή σε εφελκυσμό	**> 5 MPa (TS EN ISO 527-1)**	EN 71-3	**Τηρεί τα όρια μετανάστευσης για ασφάλεια παιχνιδιών**
Επιμήκυνση θραύσης	**> 1014 % (TS EN ISO 527-4)**	AfPS GS 2019:01	**Κατηγορία 1 – ασφαλής χρήση**

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

Διαδικασία εφαρμογής

01

Κοκκομετρία

Επιλέξτε 0,5–1,5, 0,5–2,5, 1–3,5 ή 1–4 mm ανάλογα με το σύστημα και την επιθυμητή υφή επιφάνειας.

02

Χυτά συστήματα

Αναμείξτε με κατάλληλο πολυουρεθανικό συνδετικό (π.χ. L'unicflex UNIPU 030 1K) και διαστρώστε ως έγχρωμη στρώση φθοράς.

03

Πασπαλιστά συστήματα

Ή πασπαλίστε σε νωπή ελαστική στρώση PU (π.χ. L'unicflex MULTI) για ανάγλυφο, αντιολισθητικό τελείωμα.

04

Αποθήκευση

Φυλάσσετε σε ξηρό χώρο στους +5…+25 °C, μακριά από άμεσο ήλιο· μη στοιβάζετε παλέτες.

Κοκκομετρίες
0,5–4 mm
Τέσσερα εύρη κοσκίνισης: 0,5–1,5 · 0,5–2,5 · 1–3,5 · 1–4 mm.

Υγεία & ασφάλεια
EN 71-3
Όρια μετανάστευσης για ασφάλεια παιχνιδιών και AfPS GS 2019:01 κατηγορία 1.

Συμπεριφορά στη φωτιά
TS EN 13501-1
Υλικό με επιβράδυνση φλόγας, + A1:2013.

Σημαντικό: τα τυπωμένα χρώματα είναι κατά προσέγγιση – για έγκριση χρώματος ανατρέξτε σε φυσικά δείγματα κόκκων.

Διαθέσιμα χρώματα

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

Αντιστοιχίες RAL της βασικής χρωματικής σειράς EPDM. Τα τυπωμένα χρώματα είναι κατά προσέγγιση.

Αποθήκευση

- Αποθηκεύστε σε ξηρό χώρο στους +5…+25 °C.
- Μην αποθηκεύετε σε άμεσο ηλιακό φως.
- Μη στοιβάζετε τις παλέτες τη μία πάνω στην άλλη.

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

ΝΟΜΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Τα στοιχεία που περιέχονται στο παρόν φύλλο τεχνικών στοιχείων θεωρούνται αληθή και ακριβή και αποσκοπούν στην παροχή οδηγιών για εγκεκριμένες κατασκευαστικές πρακτικές. Η UNICA δεν παρέχει, ούτε εξουσιοδοτεί οποιονδήποτε αντιπρόσωπο ή εκπρόσωπο να παρέχει, οποιαδήποτε εγγύηση, ρητή ή σιωπηρή, σχετικά με το παρόν υλικό, δεδομένου ότι η ποιότητα της εργασίας, οι καιρικές συνθήκες, η κατασκευή, ο χρησιμοποιούμενος εξοπλισμός και λοιποί παράγοντες που επηρεάζουν τα αποτελέσματα βρίσκονται εκτός του ελέγχου μας. Η UNICA εγγυάται μόνο ότι το υλικό συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές του προϊόντος, και οποιαδήποτε ευθύνη έναντι του αγοραστή ή του χρήστη του προϊόντος περιορίζεται αποκλειστικά στην αξία αντικατάστασης του προϊόντος. Σε καμία περίπτωση η UNICA δεν ευθύνεται για οποιονδήποτε τραυματισμό, απώλεια ή ζημία, άμεση ή παρεπόμενη, ειδική ή αποθετική, από οποιαδήποτε αιτία, σε σχέση με το υλικό ή τις εργασίες που εκτελέστηκαν. Η UNICA δεν ευθύνεται, με οποιονδήποτε τρόπο, για τυχόν ελαττώματα, αποκλίσεις ή μεταβολές στην κατάσταση του υποστρώματος επί του οποίου τοποθετούνται τα προϊόντα της.

BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Εργοστάσιο: 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