

ΑΘΗΝΑ: Β. Μοίρα, Θέση Ξηροπήγαδο, Τ.Θ. 2315, ΤΚ 19600 ΒΙ.ΠΑ. Μάνδρα Αττικής, Τηλ.: 210 5557579, Fax: 210 5558482
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: Ιωνίας, ΤΚ 57009 Καλοχώρι Θεσσαλονίκης, Τηλ.: 2310 467275, Fax: 2310 463442

Neocryl Sport Flex

Αντιολισθηρή βαφή ακρυλικής βάσης για δάπεδα αθλοπαιδιών

Χρήσεις

Ειδική βαφή κατάλληλη για όλους τους τύπους των τεραίν και γηπέδων που είναι κατασκευασμένα από άσφαλο, τσιμεντοκονία, μπετόν, κουίκ (π.χ. για γήπεδα τένις, μπάσκετ, βόλλεϋ, χάντ-μπωλ) καθώς και για αυλές και διπλανούς τοίχους δημοσίων χώρων και σπιτιών.

Ιδιότητες/

Πλεονεκτήματα

- Μεγάλη αντοχή στις καιρικές συνθήκες και την τριβή
- Πολύ καλή πρόσφυση
- Προστατεύει από τη φθορά και παρατείνει τη ζωή των γηπέδων
- Δίνει χρώμα στα γήπεδα και τους περιβάλλοντες χώρους.
- Έχει μεγάλη απόδοση, εύκολη εφαρμογή και αποτελεί οικονομική λύση για ανακαίνιση
- Φιλική στο περιβάλλον
- Αυξημένη ελαστικότητα
- Πιστοποιημένο με CE (EN 1504-2)
- Εναρμονισμένη με την οδηγία 2004/42/EK για την χρήση οργανικών διαλυτών σε χρώματα διακόσμησης και βερνίκια (χρώμα χαμηλών Π.Ο.Ε.)

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Πυκνότητα (EN ISO 2811.01)	1,30 kg/l
Απόκτηση πλήρους σκληρότητας	~5-6 ημέρες (στους +25°C)
Κατανάλωση	250-330gr/m ² για δύο στρώσεις (ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος)
Μέγιστη Τάση Παραμόρφωσης (ASTM D 412-06a)	24,05 ± 1,39N
Αντοχή σε Εφελκυσμό (ASTM D 412-06a)	2,03 ± 0,09MPa
Παραμόρφωση στη Μέγιστη Τάση (ASTM D 412-06a)	416,62 ± 28,16%
Παραμόρφωση στη Θραύση (ASTM D 412-06a)	456,00 ± 30,90%
Μέτρο Ελαστικότητας (ASTM D 412-06a)	12,00 ± 1,72MPa

ΑΘΗΝΑ: Β. Μοίρα, Θέση Ξηροπήγαδο, Τ.Θ. 2315, ΤΚ 19600 ΒΙ.ΠΑ. Μάνδρα Αττικής, Τηλ.: 210 5557579, Fax: 210 5558482
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: Ιωνίας, ΤΚ 57009 Καλοχώρι Θεσσαλονίκης, Τηλ.: 2310 467275, Fax: 2310 463442

Neocryl Sport Flex

Σκληρότητα Shore A (EN ISO 868:2003/ASTM 2240) 76

Ευκαμψία (Δοκιμή στρέψης) ΕΠΙΤΥΧΗΣ (ASTM D522, 180° bend, 1/8" mandrel)

Συντελεστής αντιολίσθησης (EN 13036-4, βρεγμένη επιφάνεια) 41 (PTV scale)

Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542:2001) $\geq 1.5\text{N/mm}^2$

Διαπερατότητα σε CO₂ (EN 1062-6:2002) S_D>50m

Τριχοειδής απορρόφηση και υδατοπερατότητα (EN 1062-3:2008) $W < 0.1\text{Kg/m}^2\text{h}^{0.5}$

Διαπερατότητα υδρατμών (EN ISO 7783:2011) Class I

Οριακή τιμή Π.Ο.Ε. της Ε.Ε. (Directive 2004/42/CE) για αυτό το προϊόν κατηγορίας ΑΘΥ «Ειδικά επιχρίσματα ενός συστατικού»: 140g/l (Όριο 1.1.2010). Περιεκτικότητα Π.Ο.Ε. για το έτοιμο προς χρήση προϊόν: <15g/l.

Λεπτομέρειες ωρίμανσης

Χρόνος Επαναβαφής- Βατότητας

Θερμοκρασία	Χρόνος
+12°C	8 ώρες
+25°C	4 ώρες

Τρόπος εφαρμογής

Προετοιμασία επιφανειών: Η επιφάνεια πρέπει να είναι σταθερή, καθαρή, στεγνή, προστατευμένη από ανερχόμενη υγρασία και απαλλαγμένη από σκόνη, λάδια, λίπη και σαθρά υλικά. Τυχόν σαθρά υλικά και παλιότερες επικαλύψεις πρέπει να απομακρύνονται προσεκτικά με κατάλληλο μηχανικό ή χημικό τρόπο. Ανάλογα με το υπόστρωμα, ενδέχεται να απαιτηθεί κατάλληλη μηχανική προεργασία, προκειμένου να εξομαλυνθούν οι ανωμαλίες, να ανοιχθούν οι πόροι και να δημιουργηθούν οι βέλτιστες συνθήκες πρόσφυσης. Πλύσιμο της επιφάνειας με νερό υπό πίεση (απαραίτητως σε νέα ασφαλτικά δάπεδα). Οι επιφάνειες θα πρέπει να είναι επίπεδες, λείες και συνεχείς (δηλ. χωρίς οπές, ρωγμές, κτλ.). Στην αντίθετη περίπτωση, θα πρέπει να επισκευάζονται με κατάλληλα επισκευαστικά υλικά ή με την χρήση του **Bicote Special** (για περαιτέρω λεπτομέρειες επικοινωνήστε με το τεχνικό τμήμα).

Ασάρωμα: Πριν από την εφαρμογή του **Neocryl® Sport Flex**, συνιστάται η εφαρμογή του κατάλληλου ασαριού της **NEOTEX®**, προτείνεται η εφαρμογή του **Revinox®** αραιωμένου

ΑΘΗΝΑ: Β. Μοίρα, Θέση Ξηροπήγαδο, Τ.Θ. 2315, ΤΚ 19600 ΒΙ.ΠΑ. Μάνδρα Αττικής, Τηλ.: 210 5557579, Fax: 210 5558482
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: Ιωνίας, ΤΚ 57009 Καλοχώρι Θεσσαλονίκης, Τηλ.: 2310 467275, Fax: 2310 463442

Neocryl Sport Flex

με νερό σε αναλογία **Revinex**[®]:Νερό- 1:4

Εφαρμογή: Μετά το αστάρωμα της επιφάνειας, το **Neocryl[®] Sport Flex** εφαρμόζεται, αφού αναδευτεί καλά, σε δύο τουλάχιστον στρώσεις με βούρτσα, ρολό ή πιστόλι airless. Η πρώτη στρώση αραιώνεται σε ποσοστό 20-25% με καθαρό νερό. Η δεύτερη (και κάθε επόμενη) ακολουθεί εφαρμόζεται με αραιώση σε ποσοστό 20-25%

Ιδιαίτερες Συστάσεις

- **Συνθήκες εφαρμογής:** Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία <80% / Θερμοκρασία ατμόσφαιρας και υποστρώματος: από +8°C έως +35°C
- Η εφαρμογή του **Neocryl Sport Flex[®]** δεν πρέπει να γίνεται με βροχερό καιρό ή υψηλή υγρασία.
- Οι χρόνοι (στεγνώματος, επαναχρωματισμού, κτλ.) επιμηκύνονται από υγρασία και χαμηλές θερμοκρασίες.
- Για δημιουργία αντιολισθητικής επιφάνειας πρέπει πριν την εφαρμογή του **Neocryl Sport Flex[®]** να προστεθεί στο αραιωμένο υλικό χαλαζιακή άμμος χαμηλής κοκκομετρίας (περίπου 10-25% κ.β.) και να εφαρμοστεί το υλικό όπως συνήθως.
- Δεν είναι κατάλληλο για τα πολυουρεθανικά γήπεδα μεγάλης ελαστικότητας

Καθαρισμός Εργαλείων

Αμέσως μετά την εφαρμογή με άφθονο νερό.

Αφαίρεση Κηλίδων

Όσο είναι νωπό με άφθονο νερό. Αν έχει σκληρυνθεί με διαβρωτικό χρωμάτων ή με μηχανική αφαίρεση.

Αποχρώσεις

Κεραμιδί(RAL3009),πράσινο(RAL6000), λευκό(RAL9003), γαλάζιο παστέλ(RAL 5024) και αποχρώσεις κατά παραγγελία πάνω από μια ορισμένη ποσότητα.

Συσκευασία

Πλαστικά δοχεία 4kg και 12kg

Χρόνος Αποθήκευσης

2 έτη εφόσον διατηρηθεί στην αρχική κλειστή συσκευασία του, προστατευμένο από τον παγετό, την υγρασία και την έκθεσή του στην ηλιακή ακτινοβολία

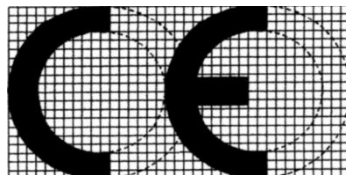
Οδηγίες Προφύλαξης

Συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Οι πληροφορίες που αναφέρονται στη χρήση και εφαρμογή, προσφέρονται σαν εξυπηρέτηση στους μελετητές και κατασκευαστές με την έννοια της διευκόλυνσης εξεύρεσης πιθανών λύσεων και βασίζονται στην πείρα και τις γνώσεις της NEOTEX[®] A.E.B.E. Όμως η NEOTEX[®] A.E.B.E. ως προμηθευτής δεν ασκεί έλεγχο στη χρήση των προϊόντων και επομένως δε φέρει ευθύνη ως προς το αποτέλεσμα. Λόγω της εξέλιξης των γνώσεων και των τεχνικών, είναι στη διακριτική ευχέρεια του κάθε ενδιαφερόμενου να ενημερωθεί από το τεχνικό τμήμα της NEOTEX[®] για το αν το παρόν φυλλάδιο έχει αντικατασταθεί από κάποιο πιο πρόσφατο.

ΑΘΗΝΑ: Β. Μοίρα, Θέση Ξηροπήγαδο, Τ.Θ. 2315, ΤΚ 19600 ΒΙ.ΠΑ. Μάνδρα Αττικής, Τηλ.: 210 5557579, Fax: 210 5558482
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: Ιωνίας, ΤΚ 57009 Καλοχώρι Θεσσαλονίκης, Τηλ.: 2310 467275, Fax: 2310 463442

Neocryl Sport Flex



NEOTEX A.E.B.E
Β. Μοίρα, Θέση Ξηροπήγαδο, Τ.Θ. 2315
19600, ΒΙ.ΠΑ Μάνδρα Αττικής

NEOTEX S.A
V. Moira str., P.O. Box 2315
GR 19600 Industrial Area Mandra, Athens, Greece

20

Dop No/4950-62
EN 1504-2
Neocryl® Sport Flex
Σύστημα προστασίας επιφανειών σκυροδέματος
Surface Protection System for Concrete
Επικάλυψη
Coating

Διαπερατότητα υδρατμών/Water Vapour Permeability Κατηγορία/Class I	
Αντοχή αποκόλλησης /Adhesion Strength	$\geq 1.5N/mm^2$
Τριχοειδής απορρόφηση και υδατοπερατότητα/ Capillary Absorption and permeability to water	$W < 0.1Kg/m^2h^{0.5}$
Διαπερατότητα σε CO ₂ /Permeability to CO ₂	$S_p > 50m$
Αντίδραση στη φωτιά/Reaction to Fire	Ευρωκατηγορία F/Euroclass F
Επικίνδυνες ουσίες/Dangerous Substances	Σύμφωνα με 5.4/Comply with 5.4