Neocryl® Special

Υψηλών αντοχών υδατοδιαλυτή βαφή δαπέδων, ενός συστατικού, για εξωτερικά δάπεδα

Συσκευασία

9L, 3L & 0,75L

Απόχρωση

ΛΕΥΚΟ

RAL 7035 | RAL 7037

Περιγραφή

Υψηλών αντοχών υδατοδιαλυτό χρώμα δαπέδων, ενός συστατικού, με ειδική σύνθεση ανθεκτικών ακρυλικών ρητινών, κατάλληλο για εξωτερικά δάπεδα από τσιμέντο ή άσφαλτο.

Πεδία εφαρμογής

- Οικιακά γκαράζ
- Αποθήκες σπιτιών ή καταστημάτων
- Πεζοδρόμια
- Αίθρια εμπορικών κτιρίων ή κατοικιών
- Τοιχία σε αυτοκινητοδρόμους, περιβάλλοντες χώρους, κ.α.

*Οι επιφάνειες απαιτούν κατάλληλη προετοιμασία και αστάρωμα πριν την εφαρμογή του **Neocryl® Special**.*

Ιδιότητες - Πλεονεκτήματα

- Εξαιρετική αντοχή στον ήλιο και τις δυσμενείς καιρικές συνθήκες
- Ισχυρή πρόσφυση σε μπετόν, τσιμεντοκονία ή άσφαλτο
- Ματ φινίρισμα με υψηλές αντιολισθητικές ιδιότητες
- Πολύ καλή αντοχή σε τριβή – Κατάλληλο για δάπεδα ήπιας καταπόνησης
- Υψηλή καλυπτικότητα και σύντομη επαναβαφή
- Ανθεκτικό στα αλκάλια του τσιμέντου
- Παρέχει στο σκυρόδεμα υψηλή προστασία έναντι ενανθράκωσης
- Λειτουργεί και ως αντικονιακή στρώση προστασίας έναντι σκόνης (anti-dust)
- Φιλικό προς το περιβάλλον και τον χρήστη (βάσης νερού, ενός συστατικού)

Πιστοποιητικά – Test reports

- Πιστοποίηση CE σύμφωνα με το πρότυπο EN 1504-2
- Test report από ανεξάρτητο εργαστήριο ποιοτικού ελέγχου Geoterra (No. 2019/300)
- Συμμορφώνεται με απαιτήσεις περιεκτικότητας Π.Ο.Ε. της Ε.Ε. βάσει Directive 2004/42/CE

Τεχνικά χαρακτηριστικά	
Πυκνότητα (EN ISO 2811-1)	1,30kg/L (±0,1)
Στιλπνότητα (60°)	5-6
Αντοχή σε τριβή (Taber Test, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	190mg
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542)	≥2,5N/mm²
Ευκαμψία (Δοκιμή στρέψης ASTM D522, 180° bend, 1/8'' mandrel)	Επιτυχής
Αντοχή σε χάραξη (Hardness Test - Elcometer 3092)	2,5N
Αντίσταση σε ολίσθηση (EN 13036-4, βρεγμένη επιφάνεια)	41 (PTV – slider 96)
Τριχοειδής απορρόφηση νερού (EN 1062-3)	<0,1kg/m^{2}h^{0,5}
Περατότητα CO_2 – Ισοδύναμο πάχος αέρα Sd (EN 1062-6)	>50m
Περατότητα υδρατμών – Ισοδύναμο πάχος αέρα Sd (EN ISO 7783)	>5m (Class II)
Απόδοση: • 4-5m^2/L για δύο στρώσεις (τσιμεντοειδής επιφάνεια) • 3-4m^2/L για δύο στρώσεις (υπόστρωμα ασφάλτου)	

Συνθήκες εφαρμογής	
Υγρασία υποστρώματος	<4%
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία (RH)	<80%
Θερμοκρασία ατμόσφαιρας & υποστρώματος	από +8°C έως +35°C

Λεπτομέρειες ωρίμανσης		
Χρόνος στεγνώματος (RH 50%)	+25°C	1 ώρα (αρχικά)
Χρόνος επαναβαφής (RH 50%)	+12°C	8 ώρες
	+25°C	4 ώρες
Πλήρης σκλήρυνση		~ 5-6 ημέρες
** Οι παραπάνω χρόνοι επιμηκύνονται από χαμηλές θερμοκρασίες και υψηλή υγρασία κατά την εφαρμογή ή/και το στέγνωμα, ενώ ελαττώνονται από υψηλές θερμοκρασίες.*		

Κατάλληλα αστάρια σε συνήθη υποστρώματα		
Υπόστρωμα	**Αστάρι**	**Περιγραφή - Λεπτομέρειες**
Σκυρόδεμα, τσιμεντοκονία	**Revinex®** (αραιωμένο με νερό 1:4)	Υδατοδιαλυτό αστάρι με ισχυρή πρόσφυση σε τσιμεντοειδή υποστρώματα
	Acqua Primer NP	Υδατοδιαλυτό εποξειδικό αστάρι
	Vinyfix® Primer	Αστάρι βινυλικών ρητινών, βάσης διαλύτη, ιδανικό για σταθεροποίηση δύσκολων ή σαθρών υποστρωμάτων

Τρόπος εφαρμογής

Προετοιμασία υποστρώματος

Σκυρόδεμα

Το σκυρόδεμα θα πρέπει να είναι ποιότητας C20/25 κατ' ελάχιστον, με εφελκυστική αντοχή ≥1,5MPa, και θα πρέπει να έχουν τηρηθεί τα κατάλληλα μέτρα συντήρησης κατά την χρονική περίοδο ωρίμανσης, η οποία θα είναι τουλάχιστον 28 ημέρες από τη διάστρωσή του. Το τσιμεντοειδές υπόστρωμα πρέπει συνολικά να προετοιμάζεται μηχανικά με κατάλληλο τρόπο (π.χ. τρίψιμο, σφαιριδιοβολή, φρεζάρισμα, κτλ.), για την εξομάλυνση των ανωμαλιών, άνοιγμα των πόρων και δημιουργία προϋποθέσεων για καλύτερη πρόσφυση.

Η επιφάνεια πρέπει να είναι στεγνή και προστατευμένη από ανερχόμενη υγρασία, σταθερή, καθαρή και απαλλαγμένη από σκόνες, λίπη, λάδια, κτλ. Σαθρά υλικά πρέπει να απομακρύνονται με βούρτσισμα ή τρίψιμο με κατάλληλο τριβείο και με ηλεκτρική σκούπα υψηλής απορροφητικότητας.

Η επιφάνεια πρέπει να είναι όσο το δυνατόν πιο λεία και επίπεδη, καθώς και συνεχής (δηλ. χωρίς οπές, ρωγμές, κτλ.). Επισκευές στο υπόστρωμα, πλήρωση κενών και επιφανειακές εξομαλύνσεις μπορούν να επιτευχθούν με τη χρήση κατάλληλων προϊόντων επισκευής, όπως το μη συρρικνούμενο τσιμεντοειδές επισκευαστικό κονίαμα **Neorep®**.

Άσφαλτος

Το ασφαλτικό υπόστρωμα πρέπει συνολικά να προετοιμάζεται με υδροβολή υψηλής πίεσης και να αφήνεται να στεγνώσει πλήρως.

Η επιφάνεια πρέπει να είναι στεγνή και προστατευμένη από ανερχόμενη υγρασία, σταθερή, καθαρή και απαλλαγμένη από σκόνες, λίπη, κτλ.. Σαθρά υλικά που έχουν παραμείνει στην επιφάνεια πρέπει να απομακρύνονται με βούρτσισμα ή τρίψιμο και με ηλεκτρική σκούπα υψηλής απορροφητικότητας.

Η επιφάνεια πρέπει να είναι όσο το δυνατόν πιο λεία και επίπεδη, καθώς και συνεχής.

Αστάρωμα

Πριν από την εφαρμογή του **Neocryl® Special**, συνιστάται η εφαρμογή του κατάλληλου ασταριού της **NEOTEX®**, ανάλογα και με το υπόστρωμα. Στην περίπτωση των τσιμεντοειδών υποστρωμάτων, προτείνεται η εφαρμογή του **Revinex®** αραιωμένου με νερό σε αναλογία **Revinex®**: νερό - 1:4 ή η χρήση ενός εκ των ασταριών **Vinyfix® Primer** ή **Acqua Primer NP**. Σε περιπτώσεις αυξημένου πορώδους του υποστρώματος ενδεχομένως απαιτηθεί πρόσθετη στρώση ασταρώματος.

Εφαρμογή

Μετά το αστάρωμα της επιφάνειας, το **Neocryl® Special** εφαρμόζεται, αφού αναδευτεί καλά, με ρολό, βούρτσα ή πιστόλι airless, σε δύο τουλάχιστον στρώσεις. Η πρώτη στρώση αραιώνεται ~10-15% με καθαρό νερό, ενώ η δεύτερη (και κάθε επόμενη) εφαρμόζεται με αραίωση ~10%.

Ιδιαίτερες συστάσεις

- Το **Neocryl® Special** δεν πρέπει να εφαρμόζεται υπό συνθήκες υγρασίας ή εάν αναμένεται να επικρατήσουν υγρές συνθήκες ή βροχερός καιρός κατά την εφαρμογή ή την περίοδο ωρίμανσης των στρώσεων.
- Η θερμοκρασία του υποστρώματος κατά την εφαρμογή και την ωρίμανση πρέπει να είναι τουλάχιστον 3°C πάνω από το σημείο δρόσου για την αποφυγή συμπυκνώσεων.
- Σε περίπτωση απαίτησης υψηλότερων ιδιοτήτων αντιολίσθησης, συνιστάται η προσθήκη του ειδικού αντιολισθητικού πρόσθετου **Neotex® Antiskid M** εντός του δοχείου του **Neocryl® Special** πριν την εφαρμογή της τελικής στρώσης και σε αναλογία 1,5-2,5% κ.β. επί του υγρού προϊόντος. Εναλλακτικά, εντός του δοχείου **Neocryl® Special** μπορεί να προστεθεί Χαλαζιακή άμμος Μ-32 σε αναλογία 10-25% κ.β..

Εμφάνιση (μετά την εφαρμογή)	Ματ
Αποχρώσεις	Λευκό, Ανοικτό Γκρι RAL 7035, Γκρι RAL 7037 - Διαθέσιμο και σε άλλες αποχρώσεις κατόπιν συνεννόησης Διαθέσιμο επίσης σε βάση D, παρέχοντας ευελιξία για τη δημιουργία της επιθυμητής απόχρωσης
Συσκευασία	9L, 3L και 0,75L σε πλαστικά δοχεία
Καθαρισμός εργαλείων – Αφαίρεση κηλίδων	Αμέσως μετά τη χρήση με νερό. Σε περίπτωση κηλίδων που έχουν σκληρύνει, με μηχανικά μέσα
Πτητικές οργανικές ενώσεις (Π.Ο.Ε.)	Οριακή τιμή Π.Ο.Ε. της Ε.Ε. (Directive 2004/42/CE) για αυτό το προϊόν κατηγορίας ΑθΥ: 140g/l (Όριο 1.1.2010) - Περιεκτικότητα Π.Ο.Ε. για το έτοιμο προς χρήση προϊόν: <140g/l
Κωδικός UFI	MF30-G0V9-400X-9R2P
Εκδόσεις	**Neocryl® Sport Flex**, εύκαμπτη υδατοδιαλυτή βαφή ακρυλικής βάσης για δάπεδα αθλοπαιδιών
Χρόνος αποθήκευσης	2 έτη, αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία, προστατευμένο από την ηλιακή ακτινοβολία, την υγρασία και τον παγετό.

CE

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

19

DoP No.: 4950-54

EN 1504-2

Neocryl® Special

Σύστημα προστασίας επιφανειών σκυροδέματος

Επικάλυψη

Διαπερατότητα υδρατμών	Class II
Αντοχή αποκόλλησης	$\geq 1.5 N/mm^2$
Τριχοειδής απορρόφηση και υδατοπερατότητα	$W<0.1 Kg/m^2h^{0.5}$
Διαπερατότητα σε CO_2	$S_D>50m$
Αντίδραση στη φωτιά	Euroclass F
Επικίνδυνες ουσίες	Σύμφωνα με 5.3

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.B.E.E.. Όμως η NEOTEX® A.B.E.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

ΕΔΡΑ - ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ
Β. Μοίρα - Θέση Ξηροπήγαδο
ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ & ΠΩΛΗΣΕΩΝ
Λούτσας – Θέση Βορό

Τ.Θ. 2315, ΤΚ 19600
ΒΙ.ΠΑ. Μάνδρα
Τηλ. 210 5557579
Fax. 210 5203665

ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΒΟΡ. ΕΛΛΑΔΟΣ
Ιωνίας, 57009 Καλοχώρι Θεσ/κης
Τηλ: 2310 467275
Fax: 2310 463442

www.neotex.gr ● support@neotex.gr