

Neopox® Primer BM

Εποξειδικό αστάρι, δύο συστατικών, ιδανικό για επικάλυψη ασφαλικών μεμβρανών

Περιγραφή

Εποξειδικό αστάρι, δύο συστατικών, ειδικά σχεδιασμένο για εφαρμογές στεγάνωσης πάνω σε ασφαλικές μεμβράνες, με ή χωρίς ψηφίδα.

Πεδία εφαρμογής

- Ασφαλικές μεμβράνες με ψηφίδα ή χωρίς ψηφίδα
- Ταράτσες από σκυρόδεμα, τσιμεντόπλακες ή τσιμεντοκονία
- Μεταλλικές επιφάνειες

Ιδιότητες - Πλεονεκτήματα

- Εξαιρετική πρόσφυση σε ασφαλικές μεμβράνες με ή χωρίς ψηφίδα
- Διαθέτει ελαστικότητα και είναι αδιαπέραστο από την υγρασία
- Επιβραδύνει τη γήρανση της ασφαλικής μεμβράνης
- Εμποδίζει την μετανάστευση της ασφάλτου και το κιτρίνισμα της υπερκείμενης στεγανωτικής στρώσης (bleed-blocking primer)
- Υψηλή αντοχή στην τριβή, τον παγετό και τα χημικά (αραιά οξέα, αλκάλια, κ.ά.)
- Ιδανική γέφυρα πρόσφυσης για υγρά στεγανωτικά συστήματα βάσης διαλύτη, όπως τα συστήματα **Neoproof® Polyurea**
- Επικαλύπτεται και από υδατοδιαλυτά στεγανωτικά αφού προηγηθεί επίταση χαλαζιακής άμμου
- Φιλικότερο προς το περιβάλλον σε σχέση με άλλες εναλλακτικές – περιλαμβάνει πρώτες ύλες βιολογικής προέλευσης



Συσκευασία

Σετ (A+B) των 5kg

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αναλογία ανάμιξης A:B (κ.β.)	70:30
Πυκνότητα (EN ISO 2811-1)	1,06kg/L (±0,1)
Περιεκτικότητα σε στερεά κατά βάρος	~92%
Περιεκτικότητα σε στερεά κατά όγκο	~90%
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542)	≥2,5N/mm ²

Κατανάλωση: • 70-80gr/m² σε ασφαλική μεμβράνη χωρίς ψηφίδα
• 90-120gr/m² σε ασφαλική μεμβράνη με ψηφίδα

Συνθήκες εφαρμογής

Υγρασία υποστρώματος	<4%
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία (RH)	<65%
Θερμοκρασία ατμόσφαιρας & υποστρώματος	από +8°C έως +40°C

Λεπτομέρειες ωρίμανσης

Χρόνος εργασιμότητας (+25°C, RH 50%)	30 λεπτά
Χρόνος επαναβαφής – επικάλυψης (+25°C, RH 50%)	24 ώρες
Πλήρης σκλήρυνση	~ 7 ημέρες
* Οι παραπάνω χρόνοι επιμηκύνονται από χαμηλές θερμοκρασίες και υψηλή υγρασία κατά την εφαρμογή ή/και το στέγνωμα, ενώ ελαττώνονται από υψηλές θερμοκρασίες	

Τρόπος εφαρμογής

Προετοιμασία υποστρώματος

Ασφαλτική μεμβράνη με ή χωρίς ψηφίδα

Η επιφάνεια πρέπει να είναι σταθερή, καθαρή, στεγνή και απαλλαγμένη από ρύπους, σκόνες, χρώματα και σαθρά υλικά, καθώς και να διαθέτει τις κατάλληλες ρύσεις. Στην περίπτωση εφαρμογής σε ασφαλτική μεμβράνη χωρίς ψηφίδα, απαιτείται η αφαίρεση της μεμβράνης πολυαιθυλενίου που πιθανώς διαθέτει ως άνω επικάλυψη. Ψηφίδες που έχουν αποκολληθεί ή έχουν ελλιπή πρόσφυση στην ασφαλτική μεμβράνη συνιστάται να απομακρυνθούν με υδροβολή. Μετά την υδροβολή, το υπόστρωμα θα πρέπει να αφεθεί να στεγνώσει πλήρως. Οι ασφαλτικές μεμβράνες πρέπει να επιθεωρηθούν για τυχόν αποκολλήσεις. Φθαρμένες μεμβράνες ή μεμβράνες με ελλιπή πρόσφυση θα πρέπει να κολληθούν ξανά, εάν αυτό είναι δυνατόν, ή να αποκολληθούν εντελώς και να αντικατασταθούν με νέες στις κατάλληλες διαστάσεις.

Τσιμεντοειδής επιφάνεια

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. Οι επιφάνειες θα πρέπει να διαθέτουν τις κατάλληλες ρύσεις και να είναι επαρκώς λείες, επίπεδες και συνεχείς (δηλ. χωρίς οπές, ρωγμές, κτλ.). Στην αντίθετη περίπτωση, θα πρέπει να επισκευάζονται με κατάλληλα επισκευαστικά υλικά.

Εφαρμογή

Τα δύο συστατικά A & B αναμιγνύονται στην προκαθορισμένη αναλογία και αναδεύονται για περίπου 2-3 λεπτά με ηλεκτρικό αναδευτήρα χαμηλών στροφών, μέχρι το μίγμα να γίνει ομοιογενές. Ακολουθεί η κάλυψη της επιφάνειας σε μία στρώση με ρολό, πινέλο, βούρτσα ή πιστόλι airless. Σε περιπτώσεις αυξημένου πορώδους του υποστρώματος ενδεχομένως απαιτηθεί πρόσθετη στρώση ασταρώματος.

Ιδιαίτερες συστάσεις

- Το **Neopox® Primer BM** δεν πρέπει να εφαρμόζεται υπό συνθήκες υγρασίας ή εάν αναμένεται να επικρατήσουν υγρές συνθήκες κατά την εφαρμογή ή την περίοδο ωρίμανσής του.
- Τα συστατικά δεν πρέπει να έχουν αποθηκευτεί σε πολύ χαμηλές ή πολύ υψηλές θερμοκρασίες, ιδίως πριν την ανάμιξή τους. Κατά προτίμηση, η ανάμιξη και ανάδευση του μίγματος συνιστάται να γίνεται υπό σκιά. Η ανάδευση του μίγματος πρέπει να γίνεται μηχανικά και όχι χειροκίνητα με ράβδους, κτλ.
- Συνιστάται να μη γίνεται υπερβολική ανάδευση του υλικού, ώστε να αποφευχθεί ο κίνδυνος εγκλωβισμού αέρα. Μετά την ανάδευση του μίγματος, συνιστάται η σύντομη εφαρμογή του υλικού για την αποφυγή ανάπτυξης υψηλής θερμοκρασίας και του πολυμερισμού του στο δοχείο.
- Το υπόστρωμα πρέπει να είναι τουλάχιστον 3°C πάνω από το σημείο δρόσου για μείωση του κινδύνου συμπύκνωσης ή της δημιουργίας φυσαλίδων στο τελείωμα της επιφάνειας
- Λόγω της φύσης του υλικού, η άμεση και διαρκής έκθεση της τελικής επίστρωσης στην υπεριώδη ακτινοβολία μπορεί να προκαλέσει με την πάροδο του χρόνου το φαινόμενο της κιμωλίας.
- Εάν ανάμεσα σε διαδοχικές στρώσεις μεσολαβήσει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 36 ωρών, συνιστάται η επεξεργασία της επιφάνειας με ελαφρύ τρίψιμο, ώστε να αποφευχθούν πιθανά προβλήματα πρόσφυσης της ακόλουθης στρώσης
- Δεν συνιστάται η απευθείας επικάλυψη του ασταριού με υδατοδιαλυτά στεγανωτικά. Στην περίπτωση αυτή, προτείνεται να προηγηθεί επίταση χαλαζιακής άμμου πάνω από το **Neopox® Primer BM**, όσο αυτό είναι ακόμα νωπό.

Εμφάνιση	Υποκίτρινο - διάφανο
Συσκευασία	Σετ (A+B) των 5kg σε μεταλλικά δοχεία
Καθαρισμός εργαλείων – Αφαίρεση κηλίδων	Αμέσως μετά τη χρήση με διαλυτικό Neotex® 1021 . 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 ΑιΔ: 500g/l (Όριο 1.1.2010) - Περιεκτικότητα Π.Ο.Ε. για το έτοιμο προς χρήση προϊόν: <500g/l
Κωδικός UFI	Συστατικό Α: YD70-S0MJ-700Q-QE VN Συστατικό Β: 4G70-909X-J006-DSFQ
Χρόνος αποθήκευσης	Α συστατικό: 2 έτη εφόσον διατηρηθεί στην αρχική κλειστή συσκευασία του, προστατευμένο από παγετό, υγρασία και την έκθεσή του στην ηλιακή ακτινοβολία. Β συστατικό: 12 μήνες στην αρχική κλειστή συσκευασία του, προστατευμένο από παγετό, υγρασία και την έκθεσή του στην ηλιακή ακτινοβολία. Το Β συστατικό πρέπει να παραμένει ερμητικά κλειστό στην συσκευασία του. Με την υγρασία της ατμόσφαιρας και εφόσον η συσκευασία ανοιχτεί, το υλικό μπορεί να πολυμεριστεί μέσα στο δοχείο του.

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® Α.Ε.Β.Ε. Όμως η NEOTEX® Α.Ε.Β.Ε. 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