

Neopox® Special Primer 1225

Αντισκωριακό αστάρι εποξειδικής βάσης,
δύο συστατικών, για μεταλλικές επιφάνειες

CE

Περιγραφή

Αντισκωριακό αστάρι εποξειδικής βάσης δύο συστατικών, για την προστασία μεταλλικών επιφανειών

Πεδία εφαρμογής

Μεταλλικές επιφάνειες σε στέγες, δεξαμενές, σωλήνες, περιφράξεις, κτλ.

Ιδιότητες - Πλεονεκτήματα

- Μακροχρόνια αντιδιαβρωτική προστασία μεταλλικών επιφανειών
- Ανθεκτικότητα σε αλκάλια και αραιά οξέα, πετρελαιοειδή, γλυκό και θαλασσινό νερό, καθώς και πολλά διαλυτικά
- Εξαιρετική αντοχή στην τριβή και τις δυσμενείς ατμοσφαιρικές συνθήκες, π.χ. βιομηχανική ατμόσφαιρα, παραθαλάσσιες περιοχές, κ.ά.
- Ισχυρή πρόσφυση σε μεταλλικές επιφάνειες
- Ιδανική γέφυρα πρόσφυσης για τελικές επιστρώσεις εποξειδικής και πολυουρεθανικής βάσης



Συσκευασία

Σετ (A+B) των 5kg και 1kg

Απόχρωση

Κεραμιδί

Πιστοποιητικά – Test reports

- Πιστοποίηση CE σύμφωνα με το πρότυπο EN 1504-7
Πιστοποιητικό συμμόρφωσης No. 1922-CPR-0386
- Test report από ανεξάρτητο εργαστήριο ποιοτικού ελέγχου Geoterra (No. 2021-483_8)
- Συμμορφώνεται με απαιτήσεις περιεκτικότητας Π.Ο.Ε. της Ε.Ε. βάσει Directive 2004/42/CE

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αναλογία ανάμιξης A:B (κ.β.)	80:20
Πυκνότητα (EN ISO 2811-1)	1,28kg/L (±0,1)
Περιεκτικότητα σε στερεά κατά βάρος	~63%
Περιεκτικότητα σε στερεά κατά όγκο	~46%

Έλεγχος αντιδιαβρωτικής προστασίας (EN 15183) <ul style="list-style-type: none"> • 10 κύκλοι υγρασίας • 10 κύκλοι σε ατμόσφαιρα SO₂ • 5 ημέρες σε ατμόσφαιρα διαλύματος νερού-αλατιού 	Επιτυχής Δεν παρατηρείται οξείδωση των ράβδων που είναι επικαλυμμένες με Neorox® Special Primer 1225 στα τμήματα εντός και εκτός σκυροδέματος
Έλεγχος πρόσφυσης οπλισμού – σκυροδέματος (EN 15184)	Επιτυχής
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542)	≥2,5N/mm ²
Θερμοκρασία υαλώδους κατάστασης Tg (EN 12614)	>+40°C
Κατανάλωση: 140-170gr/m² ανά στρώση	

Συνθήκες εφαρμογής

Υγρασία υποστρώματος	<4%
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία (RH)	<70%
Θερμοκρασία ατμόσφαιρας & υποστρώματος	από +12°C έως +35°C

Λεπτομέρειες ωρίμανσης

Χρόνος εργασιμότητας (+25°C, RH 50%)	1 ώρα
Χρόνος στεγνώματος (+25°C, RH 50%)	2 ώρες
Χρόνος επαναβαφής - επικάλυψης (+25°C, RH 50%)	18 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

Μεταλλικές επιφάνειες (σίδηρος – χάλυβας)

Οι μεταλλικές επιφάνειες πρέπει να προετοιμάζονται κατάλληλα με αμμοβολή ή τρίψιμο με συρματόβουρτσα και να είναι στεγνές, καθαρές και απαλλαγμένες από σκόνη, λίπη, λάδια, παλιότερες επικαλύψεις και σαθρά υλικά. Στα σκουριασμένα σημεία συνιστάται να χρησιμοποιηθεί ο χημικός μετατροπέας σκουριάς **Neodur® Metalforce**. Νέες μεταλλικές επιφάνειες απολιπαίνονται με διαλυτικό **Neotex® 1021**.

Εφαρμογή


Το **Neorox® Special Primer 1225** εφαρμόζεται σε μία τουλάχιστον στρώση, αραιωμένο 8-10% με διαλυτικό **Neotex® 1021**, με ρολό, πινέλο ή πιστόλι airless. Κάθε επόμενη στρώση εφαρμόζεται 12-24 ώρες μετά την εφαρμογή της προηγούμενης (αναλόγως και των ατμοσφαιρικών συνθηκών).

Τα δύο συστατικά A & B αναμιγνύονται στην προκαθορισμένη αναλογία (8A : 2B κ.β.) και, μετά την προσθήκη του διαλυτικού, αναδεύονται για περίπου 3-5 λεπτά με ηλεκτρικό αναδευτήρα χαμηλών στροφών, μέχρι το μίγμα να γίνει ομοιογενές. Η ανάδευση πρέπει να γίνεται στον πυθμένα του δοχείου και στα τοιχώματα, ώστε ο σκληρυντής (B συστατικό) να κατανομηθεί ομοιόμορφα. Το μίγμα αφήνεται για σύντομο χρονικό διάστημα στο δοχείο (~1-2 λεπτά) και στη συνέχεια εφαρμόζεται. Πριν την ανάμιξη, συνιστάται η μηχανική ανάδευση του συστατικού A.

Ιδιαίτερες συστάσεις

- Το **Neorox® Special Primer 1225** 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 24-36 ωρών (αναλόγως και των επικρατουσών ατμοσφαιρικών συνθηκών), συνιστάται η επεξεργασία της επιφάνειας με ελαφρύ τρίψιμο, ώστε να αποφευχθούν πιθανά προβλήματα πρόσφυσης της ακόλουθης στρώσης
- Σε εφαρμογές εσωτερικών χώρων (μη εκτεθειμένες σε UV ακτινοβολία) μπορεί να εφαρμοστεί και ως τελική βαφή (δηλ. χωρίς να επικαλυφθεί)

Απόχρωση	Κεραμιδί
Συσκευασία	Σετ (A+B) των 5kg και 1kg
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: DFD0-N0AY-900W-RK8F Συστατικό Β: F9G0-C042-E007-KUGK
Χρόνος αποθήκευσης	2 έτη, εφόσον διατηρηθεί στην αρχική κλειστή συσκευασία του, προστατευμένο από τον παγετό και την ηλιακή ακτινοβολία

 1922	
NEOTEX A.E.B.E B. Μοίρα, Θέση Ξηροπήγαδο, Τ.Θ. 2315 19600, ΒΙ.ΠΑ Μάνδρα Αττικής 22	
1922-CPR-0386 DoP No.: 4950-77 EN 1504-7 Neorox® Special Primer 1225 Προστασία οπλισμού έναντι διάβρωσης	
Αντιδιαβρωτική προστασία	Επιτυχής
Θερμοκρασία υαλώδους κατάστασης	>+40°C
Πρόσφυση οπλισμού - σκυροδέματος	Επιτυχής
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 ΝΕΟΤΕΧ® Α.Ε.Β.Ε. Όμως η ΝΕΟΤΕΧ® 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 ΝΕΟΤΕΧ® για το αν το παρόν φυλλάδιο έχει αντικατασταθεί από κάποιο πιο πρόσφατο

ΕΔΡΑ - ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ
B. 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