

## Acqua Primer NP

Υδατοδιάλυτο εποξειδικό αστάρι, δύο συστατικών  
*Ιδανικό για τα στεγανωτικά συστήματα Neoproof® Polyurea*



### Περιγραφή

Νέας γενιάς υδατοδιαλυτό εποξειδικό αστάρι, ιδανικό για οικοδομικές επιφάνειες όπου πρόκειται να εφαρμοστούν τα συστήματα **Neoproof® Polyurea**. Κατατάσσεται ως SR-B2,0 σύμφωνα με το πρότυπο EN 13813.

### Πεδία εφαρμογής

Σε τσιμεντοειδείς επιφάνειες όπου πρόκειται να εφαρμοστούν τα συστήματα **Neoproof® Polyurea**. Κατάλληλο και για υπόστρωμα αφρού πολυουρεθάνης, ασφαλικής μεμβράνης με ψηφίδα, κ.ά.



### Ιδιότητες - Πλεονεκτήματα

- Εξαιρετική πρόσφυση σε τσιμεντοειδείς επιφάνειες
- Δημιουργεί χημικό δεσμό με τα στεγανωτικά **Neoproof® Polyurea**, συμβάλλοντας στην μακροχρόνια αντοχή της στεγάνωσης
- Δυνατότητα εφαρμογής σε υποστρώματα με αυξημένη περιεκτικότητα υγρασίας (π.χ. τσιμεντοειδή υποστρώματα με υγρασία έως 6%, χωρίς ανερχόμενη υγρασία)
- Ιδανικό για σταθεροποίηση και σφράγιση σε τσιμεντοειδή και άλλα έντονα πορώδη υποστρώματα

### Συσκευασία

Σετ (A+B) των 14kg & 7kg

### Απόχρωση

Γκρι ανοικτό

### Πιστοποιητικά – Test reports

- Μέρος του πιστοποιημένου συστήματος **Neoproof® Polyurea** σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Τεχνική Οδηγία EAD 030350- 00-0402 (Υγρά Συστήματα Στεγανοποίησης - Liquid Applied Roof Waterproofing Kits)  
*Ευρωπαϊκή Τεχνική Αξιολόγηση ETA 18/0563 από τον εγκεκριμένο φορέα τεχνικής αξιολόγησης KIWA Nederland B.V., μέλος EOTA.*
- Μέρος του πιστοποιημένου συστήματος **Neoproof® Polyurea R** σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Τεχνική Οδηγία EAD 030350- 00-0402 (Υγρά Συστήματα Στεγανοποίησης - Liquid Applied Roof Waterproofing Kits)  
*Ευρωπαϊκή Τεχνική Αξιολόγηση ETA 24/1247 από τον εγκεκριμένο φορέα τεχνικής αξιολόγησης Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja (IETcc), μέλος EOTA*



- Πιστοποίηση CE σύμφωνα με το πρότυπο EN 13813  
*Κατατάσσεται ως SR-B2,0*
- Test report από ανεξάρτητο εργαστήριο ποιοτικού ελέγχου Geoterra (No. 2021/483\_7)
- Συμμορφώνεται με απαιτήσεις περιεκτικότητας Π.Ο.Ε. της Ε.Ε. βάσει Directive 2004/42/CE

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αναλογία ανάμιξης A:B (κ.β.)	100:40
Πυκνότητα (EN ISO 2811-1)	1,15kg/L (±0,05)
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 13892-8)	≥3N/mm <sup>2</sup>

**Κατανάλωση: 120-160gr/m<sup>2</sup> για μία στρώση (αναλόγως της απορροφητικότητας του υποστρώματος)**

### Συνθήκες εφαρμογής

Υγρασία υποστρώματος	<6%
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%)	7 ώρες
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

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 είναι επαρκώς λείες, επίπεδες και συνεχείς (δηλ. χωρίς σπές, ρωγμές, κτλ.). Στην αντίθετη περίπτωση, θα πρέπει να επισκευάζονται με κατάλληλα επισκευαστικά υλικά.

#### Εφαρμογή

Τα δύο συστατικά A & B αναμιγνύονται στην προκαθορισμένη αναλογία και, μετά την προσθήκη καθαρού νερού 25-30% κ.β., 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 ή πιστόλι airless. Σε περιπτώσεις αυξημένου πορώδους του υποστρώματος ενδεχομένως απαιτηθεί πρόσθετη στρώση ασταρώματος.

## Ιδιαίτερες συστάσεις

- Το **Acqua Primer NP** 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 επιφανείας
- 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

<b>Απόχρωση</b>	Γκρι ανοικτό
<b>Συσκευασία</b>	Σετ (A+B) των 14kg και 7kg σε πλαστικά δοχεία
<b>Καθαρισμός εργαλείων – Αφαίρεση κηλίδων</b>	Αμέσως μετά τη χρήση με νερό. Σε περίπτωση κηλίδων που έχουν σκληρύνει, με μηχανικά μέσα
<b>Πτητικές οργανικές ενώσεις (Π.Ο.Ε.)</b>	Οριακή τιμή Π.Ο.Ε. της Ε.Ε. (Directive 2004/42/CE) για αυτό το προϊόν κατηγορίας ΑιΥ: 140g/l (Όριο 1.1.2010) - Περιεκτικότητα Π.Ο.Ε. για το έτοιμο προς χρήση προϊόν: <140g/l
<b>Κωδικός UFI</b>	Συστατικό Α: 8QG0-V0K1-X00Q-VJDW Συστατικό Β: NF00-S0QD-E00M-4SPE
<b>Χρόνος αποθήκευσης</b>	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

22

DoP No.: 4950-72

**EN 13813 SR-B2,0**

**Acqua Primer NP**

Αστάρι από συνθετική ρητίνη

Απελευθέρωση διαβρωτικών ουσιών	SR
Αντοχή στην κρούση	NPD
Δύναμη συγκόλλησης	B2,0
Αντίσταση σε τριβή	NPD
Αντίδραση στη φωτιά	NPD

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  
Θεσσαλονίκη