

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

Neodur[®] PB 1K

Ελαστομερές επαλειφόμενο πολυουρεθανικό-ασφαλτικό στεγανωτικό, ενός συστατικού

Περιγραφή	Ελαστομερές επαλειπτικό, ενός συστατικού, βάσης ασφάλτου και τροποποιημένης πολυουρεθάνης, κατάλληλο για μόνιμη στεγανοποίηση μη εκτεθειμένων επιφανειών.
Χρήσεις	<ul style="list-style-type: none">• Μη εκτεθειμένες επιφάνειες με απαίτηση αντοχής σε λιμνάζοντα νερά• Κάτω από πλακίδια σε χώρους αυξημένης υγρασίας• Θεμέλια κτιρίων, υπόγεια, τaráσες, μπαλκόνια, ζαρντινιέρες
Ιδιότητες - Πλεονεκτήματα	<ul style="list-style-type: none">• Υψηλή ελαστικότητα• Εξαιρετική πρόσφυση σε ποικιλία υποστρωμάτων• Αυξημένη αντοχή σε λιμνάζοντα νερά και στην τριβή• Γεφύρωση ρωγμών• Γρήγορο στέγνωμα• Διατήρηση της ελαστικότητας ακόμα και σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες (-40 °C).• Υψηλή χημική αντοχή.• Εύκολη εφαρμογή με βούρτσα, ρολό ή πιστόλι airless.
Τεχνικά Χαρακτηριστικά	
Πυκνότητα	1,28kg/L
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542)	> 2N/mm ²
Επιμήκυνση κατά τη θραύση (ASTM D412)	850% (±30%)
Σκληρότητα SHORE A (EN ISO 868:2003 / ASTM 2240)	28
Επιφανειακό στέγνωμα (+23°C)	30 λεπτά
Επαναβαφή	1 έως 48 ώρες, ανάλογα με τις συνθήκες
Χρόνος στεγνώματος	12 έως 24 ώρες, ανάλογα με τις συνθήκες
Θερμοκρασία λειτουργίας	από -40°C έως +80 °C
Κατανάλωση	700-850gr/m ² για κάθε στρώση

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

Neodur® PB 1K

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. 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 (π.χ. **Neotex® PU Joint** σε ρωγμές, καθώς και αρμούς).

Ασάρωμα: Πριν από την εφαρμογή του **Neodur® PB 1K**, συνιστάται η εφαρμογή του κατάλληλου ασταριού της **NEOTEX®**, ανάλογα με το υπόστρωμα. Στην περίπτωση των τσιμεντοειδών υποστρωμάτων, προτείνεται η εφαρμογή του πολυουρεθανικού ασταριού **Neotex® PU Primer** ή του εποξειδικού υδατοδιαλυτού ασταριού **Acqua Primer NP**.

Εφαρμογή: Μετά το ασάρωμα, το **Neodur® PB 1K** εφαρμόζεται χωρίς αραίωση, σε δύο ή περισσότερες στρώσεις, με βούρτσα, ρολό ή πιστόλι airless, μετά από πολύ καλή ανάδευση του υλικού με αναδευτήρα χαμηλών στροφών. Η ταχύτητα στεγνώματος κάθε στρώσης επηρεάζεται ιδιαίτερα από τις συνθήκες περιβάλλοντος (θερμοκρασία και υγρασία). Αναλόγως των συνθηκών, μετά από 1 έως 48 ώρες, ακολουθεί η εφαρμογή κάθε επόμενης στρώσης του **Neodur® PB 1K**, χωρίς αραίωση, με βούρτσα, ρολό ή πιστόλι airless.

Ιδιαίτερες Συστάσεις

- **Συνθήκες εφαρμογής:** Υγρασία επιφάνειας: <4%, Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία: <85%, Θερμοκρασία εφαρμογής και υποστρώματος: από +8°C μέχρι +35°C.
- Το **Neodur® PB 1K** δεν πρέπει να εφαρμόζεται υπό συνθήκες υγρασίας ή όταν προβλέπεται ότι θα επικρατήσει πολύ υγρός καιρός ή βροχόπτωση κατά τη διάρκεια του πολυμερισμού
- Δεν πρέπει να εφαρμόζεται με κατανάλωση >1kg/m² ανά στρώση, για την αποφυγή δημιουργίας φουσαλίδων και μικροπορώδους στη μάζα του υλικού.
- Το **Neodur® PB 1K** δεν συνιστάται να μένει εκτεθειμένο στην ηλιακή ακτινοβολία.
- Σε περιπτώσεις ανεστραμμένης θερμομόνωσης ή ελλιπούς θερμομόνωσης συνιστάται η χρήση κατάλληλων εξαεριστικών.
- Σε περιπτώσεις εφαρμογής πριν την επικόλληση πλακιδίων, συνιστάται επίπασση με χαλαζιακή άμμο μετά την εφαρμογή της τελικής στρώσης και όσο αυτή είναι νωπή, για την βελτιστοποίηση της πρόσφυσης της επακόλουθης στρώσης κόλλας πλακιδίων. Μετά τη σκλήρυνση του **Neodur® PB 1K**, οι μη επικολλημένοι κόκκοι απομακρύνονται με σκούπα υψηλής απορροφητικότητας. Προτείνεται η χρήση ελαστικής κόλλας πλακιδίων (τύπος C2TE S1).

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

Neodur® PB 1K

- Για μεγαλύτερες απαιτήσεις και σε περιπτώσεις κάλυψης ρωγμών πάνω από 1,5mm, καθώς και στις τομές τοίχων-δαπέδου, το **Neodur® PB 1K** συνιστάται να ενισχυθεί με το πολυεστερικό ύφασμα **Neotextile® NP**. Στην περίπτωση αυτή απαιτούνται τουλάχιστον 3 στρώσεις υλικού.

Συσκευασία	23kg σε μεταλλικά δοχεία
Απόχρωση	Μαύρο
Καθαρισμός εργαλείων - Αφαίρεση κηλίδων	Όσο είναι νωπό με Neotex® 1021 . Αν έχει σκληρυνθεί, με μηχανική αφαίρεση
Χρόνος Αποθήκευσης	12 μήνες αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία, προστατευμένο από την ηλιακή ακτινοβολία, την υγρασία και τον παγετό.
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.