

Αλειφατική πολυουρεθανική βαφή δύο συστατικών δαπέδων εξωτερικών και εσωτερικών χώρων

Το DOMODUR είναι μια βαφή δύο συστατικών με διαλύτες (δεν απαιτείται προσθήκη διαλύτη), βασισμένη σε αλειφατική πολυουρεθάνη, ειδική για δάπεδα εξωτερικών και εσωτερικών χώρων και μεταλλικές επιφάνειες (οριζόντιες και κάθετες), που προσφέρει προστασία και μηχανικές αντοχές χωρίς να επηρεάζεται από την ηλιακή ακτινοβολία.

Πεδία εφαρμογών

Το DOMODUR είναι κατάλληλο για εφαρμογή σε:

- Εξωτερικά δάπεδα
- Βιομηχανικά δάπεδα
- Αποθηκευτικούς χώρους
- Πάρκινγκ
- Πρατήρια βενζίνης
- Όλων των ειδών τις μεταλλικές κατασκευές (υπό προϋποθέσεις)

Πλεονεκτήματα

- Δεν απαιτείται προσθήκη επιπλέον διαλύτη.
- Δεν κιτρινίζει και αντέχει στις υπεριώδες ακτινοβολίες.
- Άριστη καλυπτικότητα.
- Υψηλή δύναμη πρόσφυσης στο υπόστρωμα.
- Εξαιρετική αντοχή στην τριβή.
- Εύκολος καθαρισμός με υδροβολή με πίεση >6 atm.
- Αντοχή στα χημικά.
- Μεγάλη αντοχή στο νερό, καθαριστικά, έλαια και λιπαντικά.

Τρόπος χρήσης

Προετοιμασία υποστρώματος:

Η επιφάνεια εφαρμογής πρέπει να είναι στεγνή (υγρασία υποστρώματος <4%), σταθερή και απαλλαγμένη από υλικά που εμποδίζουν την πρόσφυση, όπως σκόνη, σαθρά υλικά, λίπη κτλ. Ρωγμές, ατέλειες, σπές πρέπει να επιδιορθώνονται πριν την εφαρμογή του υλικού.

Ακολουθεί κατάλληλη προεργασία της επιφάνειας με τρίψιμο, αμμοβολή, σφαιριδοβολή ανάλογα με τη φύση του υποστρώματος. Στη συνέχεια απαιτείται καλός καθαρισμός της επιφάνειας από τη σκόνη με σκούπα υψηλής απορροφητικότητας.

Πριν την εφαρμογή του προϊόντος προηγείται επάλειψη της επιφάνειας με εποξειδικό αστάρι DOMOPOX FLOOR PRIMER ή DOMOPOX FLOOR PRIMER 50, το οποίο εφαρμόζεται στο υπόστρωμα με ρολό. Εναλλακτικά μπορεί να χρησιμοποιηθεί για αστάρωμα το αλειφατικό βερνίκι πολυουρεθάνης SERITAL PT. Ειδικά για μεταλλικές επιφάνειες προτείνεται αντισκωριακό εποξειδικό αστάρι DOMOPOX SPECIAL PRIMER.

Ανάμιξη:

Αναλογία ανάμιξης:

A (πάστα):B (υγρό) 3:1 κ.β.

Τα συστατικά είναι συσκευασμένα σε δοχεία με προκαθορισμένη αναλογία ανάμιξης.

Το συστατικό B προστίθεται στο συστατικό A.

Η ανάμιξη γίνεται με ηλεκτρικό αναδευτήρα αργόστροφα, ώστε να μην δημιουργούνται φυσαλίδες κατά την ανάμιξη. Ο χρόνος ανάμιξης πρέπει να είναι τουλάχιστον 5 λεπτά, μέχρι το μίγμα να είναι απολύτως ομοιογενές.

Εφαρμογή:

Το αναμεμιγμένο DOMODUR εφαρμόζεται στο προετοιμασμένο υπόστρωμα με ρολό, βούρτσα ή πιστόλι εκτοξευτήρα (beck 21-25). Το DOMODUR πρέπει να εφαρμοστεί σε δύο στρώσεις. Η δεύτερη στρώση εφαρμόζεται σταυρωτά, αφού έχει στεγνώσει η πρώτη.

Αντιολισθηρό δάπεδο: Για αντιολισθηρή επιφάνεια συνιστάται η επίπασση με χαλαζιακή άμμο αμέσως μετά το αστάρωμα και εφαρμογή του DOMODUR σύμφωνα με τον χρόνο αναμονής, αφού έχει σκουπιστεί πρώτα η επιφάνεια, ώστε να απομακρυνθεί η περίσσεια της χαλαζιακής άμμου.

Συμπληρωματικές σημειώσεις:

- Το προϊόν είναι ευαίσθητο στην ατμοσφαιρική υγρασία και δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε συνθήκες αυξημένης υγρασίας (>60%). Ως εκ τούτου αποφύγετε την εφαρμογή κατά τις πρωινές ώρες (ειδικά τους χειμερινούς μήνες).
- Μη ώριμο προϊόν καθαρίζεται με διαλύτη. Μετά την ωρίμανση του μπορεί να αφαιρεθεί μόνο μηχανικά.
- Μετά το τέλος των εργασιών τα εργαλεία πρέπει να πλένονται καλά με το ειδικό καθαριστικό DOMOPROX CLEANER.

Κατανάλωση

100-150 g/m² ανά στρώση σε ομαλό υπόστρωμα.

Αποθήκευση

Τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής σε κλειστή συσκευασία σε δροσερό χώρο προστατευμένο από τον παγετό και την άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

Συσκευασία

Συστατικό A (πάστα): Δοχεία 3,9 kg.

Συστατικό B (υγρό): Δοχεία 1,3 kg.

Χρώματα

Διατίθεται σε μπεζ (RAL 1015), γκρι ανοιχτό (RAL 7035) και γκρι σκούρο (RAL 7042) χρώμα. Άλλες αποχρώσεις διαθέσιμες κατόπιν παραγγελίας.

Πτητικές Οργανικές Ενώσεις (ΠΟΕ)

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΕΕ 2004/42: Σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42/ΕΕ (Παράρτημα II, Πίνακας Α), η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ (Κατηγορία προϊόντος I / Τύπος Δ) είναι 500 g/L (όρια 2010) για έτοιμο προς χρήση προϊόν. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν DOMODUR έχει μέγιστη περιεκτικότητα του <500 g/L.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

	Συστατικό A	Συστατικό B
Μορφή	Πάστα	Υγρό
Απόχρωση	Μπεζ (RAL 1015), Γκρι ανοιχτό (RAL 7035), Γκρι σκούρο (RAL 7042)	
Ειδικό βάρος	1,25 ± 0,04 kg/L (23°C)	1,00 ± 0,03 kg/L (23°C)
Αναλογία ανάμιξης	A : B 3 : 1 κ.β.	
Ειδικό βάρος μίγματος	1,20 ± 0,04 kg/L (23°C)	
Θερμοκρασία εφαρμογής	+10°C έως +30°C	

Χρόνοι εφαρμογής & ωρίμανσης

Χρόνος εργασιμότητας (pot life)

Θερμοκρασία	+10°C	+20°C	+30°C
Χρόνος	90 λεπτά	60 λεπτά	45 λεπτά

Χρόνος αναμονής/επικάλυψης (DOMODUR ΣΕ DOMOPOX FLOOR PRIMER/PRIMER 50)

Θερμοκρασία υποστρώματος	+10°C	+20°C	+30°C
Ελάχιστο	24 ώρες	16 ώρες	10 ώρες
Μέγιστο	48 ώρες	48 ώρες	36 ώρες

Χρόνος αναμονής/επικάλυψης (DOMODUR ΣΕ DOMODUR)

Θερμοκρασία υποστρώματος	+10°C	+20°C	+30°C
Ελάχιστο	24 ώρες	16 ώρες	10 ώρες
Μέγιστο	48 ώρες	48 ώρες	36 ώρες

Εφαρμοσμένο υλικό έτοιμο για χρήση

Θερμοκρασία	+10°C	+20°C	+30°C
Βατότητα	48 ώρες	24 ώρες	18 ώρες
Ελαφρά καταπόνηση	7 ημέρες	5 ημέρες	3 ημέρες
Πλήρης ωρίμανση	14 ημέρες	10 ημέρες	7 ημέρες

Όλα τα τεχνικά δεδομένα που δηλώνονται σ' αυτό το Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντων βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές, στη γνώση και εμπειρία της εταιρίας. Στην πράξη μπορεί να υφίστανται διαφορετικά δεδομένα που δεν υπόκεινται στον έλεγχο της εταιρίας. Για το λόγο αυτό είναι ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί πως το υλικό είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή και τις συνθήκες του έργου.