



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ

VIMAPUR VARNISH

Πολυουρεθανικό βερνίκι δύο συστατικών με διαλύτες

Ιδιότητες

Το **VIMAPUR VARNISH** είναι ένα διαφανές βερνίκι βάσης αλειφατικής πολυουρεθάνης, δύο συστατικών, με διαλύτες. Περιέχει φίλτρα UV και παρέχει μακροχρόνια αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία. Διατηρεί τη γυαλάδα του και δεν κιτρινίζει σε βάθος χρόνου.

Προσφέρεται και σε ματ εμφάνιση για επιφάνειες, όπου η γυαλάδα δεν είναι επιθυμητή.

Έχει άριστη πρόσφυση ακόμη και σε κλειστές, γυαλιστερές επιφάνειες π.χ. σε γαλβανισμένη λαμαρίνα.

Σφραγίζει πορώδη υποστρώματα προσφέροντας :

- υψηλές μηχανικές αντοχές
- χημικές αντοχές (αραιά οξέα και αλκάλια)
- στεγανότητα

Εφαρμογές

Το **VIMAPUR VARNISH** εφαρμόζεται σαν τελική, προστατευτική επίστρωση σε επιφάνειες σκυροδέματος, τσιμεντοκονίας, πέτρας, διακοσμητικών τούβλων, ξύλου, μετάλλων και πολυεστέρα.

Ειδικότερα προσφέρεται για :

- προστασία επιφανειών κοντά στη θάλασσα
- προστασία και ενίσχυση της ανθεκτικότητας εποξειδικών βαφών σε δάπεδα και πισίνες
- σφράγισμα-στεγανοποίηση χωρίς αισθητική αλλοίωση βεραντών με επίστρωση κεραμικών πλακιδίων ή μωσαϊκού
- προστατευτικό φινίρισμα σε πατητές τσιμεντοκονίες

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Πυκνότητα	Συστατικά A + B : ~ 1,0 kg/L
Πυκνότητα (gloss 60°)	90 για τη γυαλιστερή εμφάνιση 30 για τη ματ εμφάνιση
Αναλογία ανάμιξης (A:B)	2,57 : 1 για τη γυαλιστερή εμφάνιση 2,71 : 1 για τη ματ εμφάνιση
Θερμοκρασία εφαρμογής	12-35° C

Χρόνος κατεργασίας (A+B) - Pot life	2,5 h σε + 12° C 2 h σε + 25° C 1 h σε + 30° C
Χρόνος στεγνώματος	3 h σε + 25° C
Χρόνος επαναβαφής	36 h σε + 12° C 24 h σε + 25° C
Βατότητα	36 h σε + 12° C 24 h σε + 25° C
Χρόνος τελικής σκλήρυνσης	7 ημέρες σε + 25° C

Τρόπος χρήσης

Υπόστρωμα

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι γερό, καθαρό από σκόνες, λάδια και γενικά από ρύπους που εμποδίζουν την πρόσφυση του υλικού. Σημαντικός παράγοντας που επηρεάζει τον πολυμερισμό του υλικού είναι η υγρασία του υποστρώματος ($\leq 4\%$) και η σχετική υγρασία του περιβάλλοντος ($\leq 65\%$).

Επίσης τυχόν διαβροχή της επιφάνειας σε χρόνο μικρότερο αυτού του στεγνώματος μπορεί να αλλοιώσει τη γυαλάδα της στρώσης.

Προσοχή! Σε περίπτωση που έχει προηγηθεί εμπότισμός του υποστρώματος με σιλοξονικά υλικά, δεν πρέπει να εφαρμόζεται το **VIMAPUR VARNISH**.

Αστάρωμα

Στην περίπτωση ανόργανου υποστρώματος με μεγάλη απορροφητικότητα, π.χ.τσιμεντοκονίας, θα πρέπει να ασταρωθεί η επιφάνεια με **VIMAPUR VARNISH** αραιωμένο με το ειδικό διαλυτικό **THINNER PU** (10-15%).

Στην περίπτωση εφαρμογής του **VIMAPUR VARNISH** σαν τελική προστασία **πατητής τσιμεντοκονίας** θα πρέπει η επιφάνεια να ασταρώνεται προηγουμένως με το πολυουρεθανικό αστάρι νερού **VIMAPUR PRIMER-W**. Η εφαρμογή του βερνικιού πρέπει να γίνεται τουλάχιστον μετά 24 ώρες.

Ανάμιξη

Τα δυο συστατικά αναμιγνύονται σε ένα καθαρό δοχείο, όπου αδειάζεται όλο το περιεχόμενο των συσκευασιών A και B. Η διάρκεια ανάμιξης θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 3 λεπτά.

Το μίγμα αφήνεται για περίπου 5 λεπτά ώστε να αρχίσει η αντίδραση των δυο συστατικών και κατόπιν να γίνει η εφαρμογή με ρολό ή πινέλο σε δυο τουλάχιστον στρώσεις.

Κατανάλωση

0,12 - 0,16 kg/m² ανά στρώση.

Καθαρισμός εργαλείων

Αμέσως μετά την εφαρμογή με το διαλυτικό **THINNER-PU**.

Αποθήκευση

Συστατικό A : 2 έτη εφόσον το υλικό διατηρηθεί στην αρχική κλειστή συσκευασία του, αποθηκευμένο σε χώρους προστατευμένους από παγετό, υγρασία και υψηλές θερμοκρασίας (> 35⁰ C).

Συστατικό B : 12 μήνες εφόσον το υλικό παραμένει ερμητικά κλειστό στην αρχική συσκευασία του. Το υλικό πολυμερίζεται εύκολα υπό την επίδραση της υγρασίας του περιβάλλοντος.

Προφυλάξεις

Το **VIMAPUR VARNISH** περιέχει διαλύτες. Σε περίπτωση εφαρμογής σε κλειστούς χώρους πρέπει να λαμβάνεται ιδιαίτερη μέριμνα για καλό αερισμό.

Το **VIMAPUR VARNISH** είναι ακίνδυνο για την υγεία μετά τη σκλήρυνση του. Πριν την εφαρμογή πρέπει να μελετηθούν οι ενδείξεις κινδύνου και οι οδηγίες προφύλαξης που αναγράφονται στη συσκευασία.