

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

Neodur Varnish

Ακρυλικό βερνίκι αλειφατικής πολυουρεθάνης, 2 συστατικών, με φίλτρα UV.

Χρήσεις

- Βαφή μεταλλικών επιφανειών,τσιμέντου, πέτρας, πολυεστέρα, ξύλινων και βιομηχανικών δαπέδων, ξύλινων και μεταλλικών σκαφών καθώς και κατασκευών σε περιοχές δίπλα στην θάλασσα
- Μπορεί να εφαρμοσθεί σαν προστατευτικό βερνίκι μετά το **Neorox® Special** σε πισίνες προσφέροντας αντοχή στην κιμωλίαση και προστασία από την ηλιακή ακτινοβολία.
- Προστατευτικό βερνίκι μετά τα εποξειδικά συστήματα **Epoxiol®**, **Neorox®** σε δάπεδα για σταθεροποίηση διακοσμητικών νιφάδων **Neoglit** κτλ.
- Δύο εβδομάδες μετά την βαφή του, σε λείες δομικές επιφάνειες λειτουργεί σαν βερνίκι anti-graffiti. Μαρκαδόροι και χρώματα Spray μπορούν να αφαιρεθούν με χρήση μίγματος Acetone με σαπούνι αρχικά και στην συνέχεια καθαρισμό με ζεστό νερό υπό πίεση.

Ιδιότητες-Πλεονεκτήματα

- Μακροχρόνια αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία
- Δεν κιτρινίζει και δεν χάνει την γυαλάδα του ακόμα και μετά την πάροδο πολλών ετών.
- Υψηλές χημικές αντοχές (αραιά οξέα, αλκάλια)
- Υψηλές μηχανικές αντοχές
- Πολύ καλή πρόσφυση ακόμα και σε πολυεστέρα ή γαλβανισμένη λαμαρίνα.

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Ακρυλικό πολυουρεθάνης αλειφατικό βερνίκι

Εμφάνιση: Στιλπνή

Πυκνότητα: 0,98 g/cm³

Απόδοση: 6-8m²/kg ανάλογα την απορροφητικότητα της επιφάνειας

Χρόνος στεγνώματος: 2-3 ώρες

Χρόνος επαναβαφής: 24 ώρες

Βατότητα: 12-18 ώρες

Θερμοκρασία εφαρμογής: 12-35°C

Αναλογία ανάμιξης: 7,2Α:2,8Β

Χρόνος ζωής μίγματος στο δοχείο: 2 ώρες στους 25 °C

Χρόνος πλήρους πολυμερισμού: 7 ημέρες στους 25 °C

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® 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 κάθε ενδιαφερόμενου να ενημερωθεί από το τεχνικό τμήμα της ΝΕΟΤΕΧ® για το αν το παρόν φυλλάδιο έχει αντικατασταθεί από κάποιο πιο πρόσφατο.

Τρόπος εφαρμογής

Καθαρισμός της επιφάνειας από σκόνες, λίπη, σαθρά υλικά και παλιά βερνίκια ή αστάρια (ιδίως σιλικονούχα) με μηχανικό ή χημικό τρόπο.

Μετά την ανάμιξη των δύο συστατικών για 3 λεπτά το μίγμα αφήνεται για 5 λεπτά πριν την εφαρμογή του και στην συνέχεια εφαρμόζεται με ρολό ή πινέλο χωρίς αραίωση. Η εφαρμογή του σαν προστατευτικό βερνίκι, μετά από εποξειδικά συστήματα (**Epoxiol® Floor**, **Neorox®**) πρέπει να γίνεται 1 ή 2 ημέρες μετά βαφή τους και εφόσον το υπόστρωμα έχει στεγνώσει. Σε συνθήκες χαμηλής θερμοκρασίας συνίσταται δοκιμή επαναβαφής σε μία μικρή επιφάνεια του εποξειδικού χρώματος. Το **Neodur Varnish** αποκτά τις τελικές του ιδιότητες 7 ημέρες μετά την εφαρμογή του. Όταν εφαρμοσθεί σε πισίνα το γέμισμα με νερό πρέπει να γίνει μία εβδομάδα μετά την τελική βαφή.

Ιδιαίτερες συστάσεις

- Οι επιφάνειες πρέπει να είναι εντελώς στεγνές κατά την εφαρμογή (4% ανώτερη υγρασία επιφάνειας και σχετική υγρασία περιβάλλοντος μικρότερη από 65%).
- Οι επιφάνειες πριν την εφαρμογή δεν πρέπει να καθαρίζονται με νερό
- Υψηλή ατμοσφαιρική υγρασία μπορεί να επηρεάσει την στιλπνότητα του στρώσης και τον πολυμερισμό του βερνικιού. Σε συνθήκες που προβλέπεται βροχή ή υψηλή υγρασία μέσα στις επόμενες 48 ώρες πρέπει να αναβάλλεται η εφαρμογή του βερνικιού.

Καθαρισμός εργαλείων

Αμέσως μετά την εφαρμογή με **Διαλυτικό 1021**.

Συσκευασία

Σετ 5 kg σε μεταλλικά δοχεία

Χρόνος αποθήκευσης

Τουλάχιστον 2 έτη εφόσον διατηρηθεί στην αρχική κλειστή συσκευασία του, προστατευμένο από παγετό, υγρασία και την έκθεσή του στην ηλιακή ακτινοβολία. Το Β' συστατικό πρέπει να παραμένει ερμητικά κλειστό στην συσκευασία του. Με την υγρασία μπορεί να πολυμεριστεί μέσα στο δοχείο του.