

PLANOFINISH EPOXY

Εποξειδικό βερνίκι

- ▷ **Δύο συστατικών βάσεως νερού**
- ▷ **Επιδέχεται επαναβαφή σε 30 λεπτά**
- ▷ **Κατάλληλο για εσωτερικές εφαρμογές**
- ▷ **Μεγάλη ανθεκτικότητα στη τριβή και σε μηχανικές καταπονήσεις**
- ▷ **Παρέχει γυαλιστερή όψη**

Περιγραφή

Το PLANOFINISH EPOXY είναι εποξειδικό βερνίκι, δύο συστατικών με μεγάλη μηχανική αντοχή. Είναι κατάλληλο για εφαρμογές σε εσωτερικούς χώρους παρέχοντας γυαλιστερή όψη. Εξαιτίας της εξαιρετικής μηχανικής αντοχής του, βελτιώνει σημαντικά την επιφανειακή προστασίατσιμεντοκονιαμάτων.

Πιστοποιήσεις

Συμμορφώνεται με την Οδηγία 2004/42/EK για ειδικά επιχρίσματα δυο συστατικών για ειδικές τελικές χρήσεις (υποκατηγορία προϊόντος I, τύπος Y) με μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ (VOC) μικρότερη από 140 g/L. Οι ΠΟΕ του έτοιμου προϊόντος προς χρήση είναι μικρότερη από 30 g/L.

Χρήσεις

Το PLANOFINISH EPOXY μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την προστασία και ανάδειξη επιφανειών όπως:

- Πατητής τσιμεντοκονίας PLANOCOLOR PREMIUM σε εσωτερικούς χώρους, τοίχους όπως και δάπεδα με βαριά χρήση σε σπίτια, ξενοδοχεία, χώρους στάθμευσης, εσωτερικούς πάγκους και κτιστά έπιπλα
- Πέτρα Καρύστου, σκαπιτσαριστές πέτρες
- Βιομηχανικά δάπεδα που έχουν κατασκευαστεί από σκυρόδεμα και επίπαση σκληρυντικού όπως το NOVADUR S σε βιομηχανίες, χώρους στάθμευσης, βενζινάδικα, ράμπες.
- Μη απορροφητικές επιφάνειες όπως γαλβανισμένη λαμαρίνα, πολυεστέρας
- Συνδυάζεται με το αλειφατικό πολυουρεθανικό βερνίκι PLANOFINISH PU 2KW MAT

Τεχνικά Δεδομένα**Ταυτότητα Προϊόντος**

	Συστατικό Α	Συστατικό Β
Μορφή	Υγρό	Υγρό
Χρώμα	Λευκό	κίτρινο
Χημική βάση	Εποξειδική ρητίνη	Καταλύτης
Ειδικό βάρος	1,05 kg/L	1,10 kg/L
Αποθήκευση	12 μήνες σε ξηρό μέρος στην αρχική συσκευασία σφραγισμένη	

Δεδομένα Εφαρμογής (+23°C % & 50% σχετική υγρασία)

Αναλογία ανάμιξης	Μέρος Α : Μέρος Β ≈ 2 : 1
Ειδικό βάρος μίγματος	1,05 ± 0,05 kg/L
Χρόνος εργασιμότητας	30 – 60 λεπτά > 30°C & 60 – 90 λεπτά -> 25°C & ≈2 ώρες -> 15°C
Θερμοκρασία εφαρμογής	από +15°C έως +30°C
Βατότητα	4 ώρες > 25°C & ≈10 ώρες > 12°C
Χρόνος επαναβαφής	30 - 60 λεπτά στους 23°C
Χρόνος πλήρους πολυμερισμού	7 ημέρες στους 23°C
Γυαλάδα (gloss 60°)	85
Αντοχή στη τριβή	50 mg Tabertest ASTM D 4060 (CS 10/1000/1000)
Πρόσφυση	≥ 2,4 N/mm ²
Αντοχή σε θερμοκρασιακή μεταβολή (ξηρή φόρτιση)	από -30°C έως +80°C
Ευκαμψία (δοκιμή στρέψης)	Επιτυχής (ASTM D522), 180° bend, 1/8"m

Διαδικασία εφαρμογής

Προετοιμασία υποστρώματος Η επιφάνεια στην οποία πρόκειται να εφαρμοστεί το PLANOFINISH EPOXY θα πρέπει να είναι καθαρή, στεγνή και ελεύθερη από σκόνες. Το υπόστρωμα πρέπει να έχει μονωθεί και να μην υπόκειται σε ανιούσα υγρασία. Η μέγιστη επιτρεπόμενη υγρασία της επιφάνειας δεν πρέπει να ξεπερνά το 4%. Η θερμοκρασία της επιφάνειας εφαρμογής πρέπει να είναι μεταξύ +15°C και +30°C.

Προετοιμασία του μίγματος Τα συστατικά A και B είναι συσκευασμένα σε δοχεία με προκαθορισμένη αναλογία ανάμιξης. Το συστατικό B προστίθεται πλήρως μέσα στο συστατικό A. Η ανάμιξη των δύο συστατικών γίνεται για περίπου 2 - 3 λεπτά με ηλεκτρικό αναμικτήρα σε λειτουργία χαμηλών στροφών (300 στρ./λεπτό). Είναι σημαντικό η ανάδευση να γίνεται και στα τοιχώματα και στον πυθμένα του δοχείου, προκειμένου ο καταλύτης να κατανεμηθεί ομοιόμορφα. Αφήστε το μίγμα να ωριμάσει για μερικά λεπτά και προχωρήστε στη εφαρμογή τηρώντας τους χρόνους εργασιμότητας του υλικού.

Τρόπος εφαρμογής Η εφαρμογή του μίγματος γίνεται σε τουλάχιστον 2 συνεχείς στρώσεις, χρησιμοποιώντας κατάλληλο ρολό για βερνίκια. Η πρώτη στρώση από γαλακτερή όψη θα πρέπει να γίνει διάφανη για να δεχτεί την δεύτερη στρώση. Σε κάθε περίπτωση να φροντίζετε να εισχωρεί καλά στην επιφάνεια εφαρμογής. Ο χρόνος αναμονής ανάμεσα των στρώσεων είναι περίπου 60 - 90 λεπτά σε θερμοκρασία περιβάλλοντος +23°C και σχετική υγρασία μικρότερη από 80%.

Συντήρηση Ο καθημερινός καθαρισμός επιφανειών που έχουν δεχθεί την προστασία της στρώσης του PLANOFINISH EPOXY γίνεται με ουδέτερα καθαριστικά όπως το NEUTRAL CLEANER αδιάλυτο ή διαλυμένο σε νερό ανάλογα με την εφαρμογή. Για ειδικές περιπτώσεις καθαρισμού όπως μαυρίλες από λάστιχα, οικιακούς λεκέδες, κεριά κλπ. συνιστάται η χρήση του ALCALINE CLEANER διαλυμένου σε νερό σε αναλογία 1 ÷ 10 έως 1 ÷ 20. Αν απαιτηθεί η αφαίρεση αλάτων εφαρμόστε το HARD REMOVER διαλυμένο σε νερό σε αναλογία 1 ÷ 3 ή 1 ÷ 4 και ξεπλένετε καλά με νερό. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στα αντίστοιχα Έντυπα Δεδομένων των προϊόντων.

- Συστάσεις**
- Αποκλειστικά για εσωτερικές εφαρμογές
 - Μην εφαρμόζετε το προϊόν σε επιφάνειες που δεν είναι στεγνές
 - Μην εφαρμόζετε το προϊόν σε επιφάνειες όπου υπάρχει ή πρόκειται να εμφανιστεί, ανιούσα υγρασία
 - Μην εφαρμόζετε το προϊόν όταν η θερμοκρασία είναι χαμηλότερη από +15°C και η σχετική υγρασία της ατμόσφαιρας είναι μεγαλύτερη από 80%.
 - Τα δύο συστατικά του PLANOFINISH EPOXY είναι σε προκαθορισμένη αναλογία. Απαγορεύεται η μερική ανάμιξη των δύο συστατικών
 - Μην εφαρμόζετε το PLANOFINISH EPOXY πάνω σε παλαιά βερνίκια και σε σκονισμένες ή βρώμικες επιφάνειες
 - Να χρησιμοποιείτε πάντα κατάλληλα και καθαρά εργαλεία.

- Αποφύγετε την εφαρμογή του PLANOFINISH EPOXY σε περίσσεια και όπου υπάρχει λιμνάζουσα ποσότητα να την απομακρύνετε
- Συνιστάται η εφαρμογή να γίνεται από επαγγελματία χρήστη

Κατανάλωση

Η κατανάλωση του PLANOFINISH EPOXY είναι 100 - 150 ml/m² για εφαρμογή σε 2 στρώσεις ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος.

Καθαρισμός

Δοχεία, εργαλεία, επικαλύψεις κλπ. καθαρίζονται με νερό όσο το μίγμα είναι ακόμη νωπό. Όταν το μίγμα στεγνώσει ο καθαρισμός γίνεται μόνο με μηχανικά μέσα ή ισχυρά διαβρωτικά.

Αποθήκευση

Το PLANOFINISH EPOXY παραμένει σταθερό για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής αποθηκευμένο στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και θερμοκρασία μεταξύ +5°C και +30°C.

Συσκευασία

Μεταλλικά δοχεία των 1 και 2 λίτρων.

Οδηγίες Ασφαλείας

Για πληροφορίες και οδηγίες σχετικά με την αποθήκευση, την απόρριψη αλλά και ασφαλή διαχείριση, οι χρήστες θα πρέπει να ανατρέχουν στο πιο πρόσφατο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας το οποίο περιέχει οικολογικά, τοξικολογικά και άλλα δεδομένα σχετικά με την ασφάλεια κατά τη διαχείριση του προϊόντος.

Νομικές σημειώσεις

Οι τεχνικές λεπτομέρειες και συμβουλές που περιλαμβάνονται σ' αυτό το φύλλο ιδιοτήτων του προϊόντος είναι το αποτέλεσμα εργαστηριακών μετρήσεων, της τρέχουσας γνώσης και εμπειρίας μας. Όλες οι παραπάνω πληροφορίες πρέπει σε κάθε περίπτωση να ληφθούν ως ενδεικτικές. Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, υποστρώματα και στις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες που καμία εγγύηση δεν μπορεί να δοθεί σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή καταλληλότητα τους για συγκεκριμένο σκοπό και καμιά ευθύνη από οποιαδήποτε έννομη σχέση δεν μπορεί να θεμελιωθεί κατά της Εταιρείας στη βάση των εδώ αναγραφόμενων πληροφοριών, γραπτών υποδείξεων ή άλλης μορφής παρεχόμενων οδηγιών. Για το λόγο αυτό κάθε ένας που ενδιαφέρεται να χρησιμοποιήσει το προϊόν πρέπει να βεβαιωθεί εκ των προτέρων πως είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη χρήση και σε κάθε περίπτωση ο χρήστης είναι ο μόνος υπεύθυνος για κάθε συνέπεια που πηγάζει από τη χρήση του προϊόντος. Διατηρούμε το δικαίωμα αναθεώρησης ή αλλαγής των δεδομένων του παρόντος χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Για την πρόσβαση στην τελευταία έκδοση του Εντύπου Τεχνικών Δεδομένων που αντικαθιστά κάθε προηγούμενη ανατρέξτε στην ιστοσελίδα μας www.novamix.gr ή απευθείας στο QR Code του προϊόντος που ακολουθεί.



ΔΟΜΟΧΗΜΙΚΗ ΑΒΕΕ
Παπανικολή 40
Χαλάνδρι, 15232, Αθήνα
T +30 210 68 93 953
F +30 210 68 94 571
novamix@novamix.gr