

PLANOFINISH PU 2KW MAT

Βερνίκι δύο συστατικών βάσεως αλοιφατικής πολυουρεθάνης σε διάλυμα νερού για ματ προστασία πατητής τσιμεντοκονίας, φυσικών λίθων, σκυροδέματος και εποξειδικών συστημάτων

- ▶ Εύκολη εφαρμογή χωρίς να αφήνει ίχνη ρολού
- ▶ Γρήγορη εφαρμογή σε 2 χέρια εντός 30 λεπτών
- ▶ Ιδανικό για επιστρώσεις PLANOCOLOR CEMENT για MAT εμφάνιση
- ▶ Συνδυάζεται με το DRY BRIGHT αν χρειαστεί
- ▶ Δεν κιτρινίζει σε εξωτερικούς χώρους
- ▶ Ανθεκτικό σε ακτινοβολία UV
- ▶ Προστατεύει από γρατζουνιές εποξειδικά συστήματα και PLANOCOLOR RESIN
- ▶ Πιστοποιημένο για προστασία σκυροδέματος
- ▶ Κατάλληλο για γυαλισμένα μάρμαρα και ορισμένους τύπους ξύλου



Περιγραφή

Το PLANOFINISH PU 2KW MAT είναι βερνίκι βασισμένο σε μίγμα αλοιφατικών πολυουρεθανικών ρητινών για την προστασία και ανάδειξη της επιφάνειας δαπέδων και τοίχων από φυσικούς λίθους και διακοσμητικές επιστρώσεις όπως οι πατητές τσιμεντοκονίες του συστήματος PLANOCOLOR CEMENT. Επίσης προστατεύει από γρατζουνιές δάπεδα από εποξειδικές ρητίνες PLANOCOLOR RESIN ή πολυουρεθανικά συστήματα. Το PLANOFINISH PU 2KW MAT προσδίδει στις επιφάνειες που εφαρμόζεται σκληρότητα, αυξάνει την αντοχή τους σε χημικά και τις καθιστά πιο εύκολες στον καθημερινό καθαρισμό. Το PLANOFINISH PU 2KW MAT εφαρμόζεται εύκολα και παρέχει μια επιφάνεια υψηλής αισθητικής με εντελώς ματ εμφάνιση. Το PLANOFINISH PU 2KW MAT χάρις την ειδική του σύνθεση δεν αφήνει ίχνη από το ρολό και επιπλέον εξαιτίας της ταχείας εφαρμογής (2 χέρια εντός 15 - 30 λεπτών) ο χρόνος εφαρμογής μειώνεται και έτσι ελατώνεται ο κίνδυνος επικάλυψης στην νωπή στρώση του βερνικιού με ότι αυτό συνεπάγεται. Αν απαιτηθεί το PLANOFINISH PU 2KW MAT μπορεί να συνδυαστεί με το DRY BRIGHT.

Χρήση - Εφαρμογές

Το PLANOFINISH PU 2KW MAT μπορεί να εφαρμοστεί σε:

- Πατητές διακοσμητικές τσιμεντοκονίες PLANOCOLOR PREMIUM 2K και PLANOCOLOR VENETICO.
- Πέτρες Καρύστου, μάρμαρα και εν γένει φυσικούς λίθους.
- Κατασκευές οπλισμένου σκυροδέματος όπως γέφυρες, υπόγειες διαβάσεις.
- Πολυουρεθανικές και εποξειδικές επιστρώσεις ή βαφές όπως τα PLANOCOLOR EPOXY ή PLANOCOLOR LIQUID GLASS για αύξηση της επιφανειακής τους αντοχής από γρατζουνιές, αλλά και για την μετέπειτα συντήρησή τους
- Βιομηχανικά δάπεδα βάσεως τσιμέντου που έγιναν με τη χρήση του κονιάματος επίτασης NOVADUR S.
- Δάπεδα, τοίχους και ειδικές κατασκευές που δημιουργήθηκαν χρησιμοποιώντας το ειδικό συνδετικό NOVACEM CREATIVE (όχι όμως μέσα σε πισίνες).

Διαδικασία εφαρμογής

Προετοιμασία του υποστρώματος

Η επιφάνεια στην οποία πρόκειται να εφαρμοστεί το PLANOFINISH PU 2 KW MAT θα πρέπει να είναι καθαρή, στεγνή και απαλλαγμένη από χαλαρά και άλλα ξένα στοιχεία που μπορεί να επηρεάσουν αρνητικά την πρόσφυση στο υπόστρωμα. Τυχόν υπολείμματα από υλικά τοποθέτησης πρέπει να έχουν απομακρυνθεί πριν την εφαρμογή του PLANOFINISH PU 2KW MAT. Σε περίπτωση νέου σκυροδέματος, αυτό πρέπει να έχει ωριμάσει επαρκώς (τουλάχιστον 28 ημέρες).

Πατητές τσιμεντοκονίες PLANOCOLOR PREMIUM, VENETICO μπορούν να δεχτούν επεξεργασία μετά από 8 - 10 ώρες σε κανονικές συνθήκες. Σε κάθε περίπτωση μην πλύνετε την επιφάνεια εφαρμογής με νερό. Η ελάχιστη επιτρεπόμενη υγρασία του υποστρώματος δεν πρέπει να ξεπερνά το 5%. Το υπόστρωμα πρέπει να έχει μονωθεί και να μην υπόκειται σε διαρκή ανιούσα υγρασία. Σε αντίθετη περίπτωση υπάρχει κίνδυνος το βερνίκι να αποκολληθεί από το υπόστρωμα ή να εμφανίσει στίγματα. Επιπρόσθετα πριν την εφαρμογή η επιφάνεια πρέπει να σκουπίζεται καλά με καθαρό πανί έτσι ώστε σκόνης, φύλα και λοιποί ρύποι να μην διακόπτουν την προστατευτική μεμβράνη που δημιουργεί το βερνίκι γιατί αυτό θα επιτρέψει στην υγρασία να εισχωρήσει κάτω από την επιφάνεια του βερνικιού.

Προετοιμασία του μίγματος

Στο δοχείο που περιέχει το ΜΕΡΟΣ Α προσθέτουμε το περιεχόμενο του μπουκαλιού που περιέχει το ΜΕΡΟΣ Β και ανακατεύουμε με μηχανικό αναδευτήρα σε αργές στροφές μέχρι να δημιουργηθεί ένα ομοιόμορφο γαλακτερό παχύρρευστο μίγμα. Θα πρέπει σε κάθε περίπτωση τα δύο συστατικά να αναμιγνύονται αυτούσια και όχι μερικώς, διαφορετικά υπάρχει κίνδυνος το βερνίκι να μην πήξει ή να καθυστερήσει σημαντικά η πήξη του. Όταν η εφαρμογή γίνεται σε επιφάνεια υψηλής απορροφητικότητας (πχ σκυρόδεμα, ξύλο ή τοίχοι με NOVACEM CREATIVE) τότε υπάρχει η δυνατότητα το 1ο χέρι να αραιώνεται με νερό σε ποσοστό 5 - 10% κατά βάρος. Η προσθήκη του νερού γίνεται μετά την ανάμιξη των δύο συστατικών μεταξύ τους χρησιμοποιώντας ζυγαριά ακριβείας και με ευθύνη του εφαρμοστή.

Εφαρμογή

Εφαρμόστε το μίγμα σε 2 χέρια με χρόνο αναμονής ανάμεσα τους 15 - 30 λεπτά σε Κανονικές Συνθήκες, χρησιμοποιώντας κατάλληλο ρολό χωρίς να αφήνετε περίσσεια υλικού. Σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να φροντίζουμε το PLANOFINISH PU 2KW MAT να εισχωρεί καλά στην επιφάνεια εφαρμογής. Ακόμη και σε περιπτώσεις όπου εφαρμοστεί μεγαλύτερη ποσότητα από το βερνίκι, κατά κανόνα, δεν φαίνονται ίχνη ρολού και η τελική επιφάνεια παραμένει ματ. Σε κάθε περίπτωση πάντως, με δεδομένη την ικανότητα του PLANOFINISH PU 2KW MAT να εφαρμόζεται σε πληθώρα επικαλύψεων και επιστρώσεων, σε περιπτώσεις αμφιβολιών να προηγείται δοκιμαστική εφαρμογή. Ένας εναλλακτικός τρόπος εφαρμογής του PLANOFINISH PU 2KW MAT είναι ο συνδυασμός του με το πολυουρεθανικό βερνίκι DRY BRIGHT. Η συγκεκριμένη διαδικασία προτείνεται σε επιφάνειες με ιδιαίτερα βαριά κυκλοφορία, πάγκους και έπιπλα με βαριά χρήση που απαιτείται η μέγιστη δυνατή προστασία σε συνδυασμό με ματ τελική όψη. Σε αυτή την περίπτωση, εφαρμόζουμε πάνω στη στεγνή και

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Ταυτότητα Προϊόντος

Μορφή	υγρό
Χρώμα	διαφανές
Οσμή	χαρακτηριστική οσμή ρητίνης
Ειδικό βάρος	περίπου 1,02gr/cm ³
Περιεκτικότητα σε ξηρά στερεά	100%
VOC ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ Α	1gr/lt
VOC ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ Β	310gr/lt

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

Εφαρμογή σε PLANOCOLOR PREMIUM	μετά από 7 - 9 ώρες
Θερμοκρασία εφαρμογής	απο +5°C έως +30°C
Χρόνος αναμονής μεταξύ στρώσεων	15 - 30 λεπτά
Ελαφρά κυκλοφορία	4 - 6 ώρες
Βαριά κυκλοφορία	18 - 24 ώρες
Τελική ωρίμανση	3 ημέρες

Τελικές Επιδόσεις

Αντοχή σε υγρασία (όχι ανιούσα)	άριστη
Αντοχή σε αλκάλια	πολύ καλή
Αντοχή σε γήρανση	άριστη
Αντοχή σε έλαια	άριστη
Αντοχή σε οξέα	πολύ καλή
Αντοχή σε θερμοκρασία	απο -40°C έως +90°C
Σκληρότητα SHORE D	40±5
Δύναμη συγκόλλησης σε σκυρόδεμα	> 2,0N/mm ²

• Προσοχή: Σε κάθε περίπτωση η λεπτή προστατευτική στρώση που παρέχει το PLANOFINISH PU 2KW MAT πρέπει να λειτουργεί σαν μια συνεχόμενη μεμβράνη που δεν διακόπτεται από σκόνες, τρίχες, φύλλα κλπ που ενδεχομένως θα "διακόπτουν" αυτή τη μεμβράνη. Σε αντίθετη περίπτωση και κυρίως σε εξωτερικούς χώρους υπάρχει ο κίνδυνος να εισχωρήσει η υγρασία κάτω από τη στρώση του PLANOFINISH PU 2KW MAT με αποτέλεσμα να δημιουργηθούν κηλίδες στην επιφάνεια. Το ίδιο φαινόμενο μπορεί να εμφανιστεί σε περίπτωση εφαρμογής του PLANOFINISH PU 2KW MAT πάνω σε επιφάνεια με υγρασία (υφιστάμενη ή που προέκυψε εξαιτίας λανθασμένης εφαρμογής).

Προειδοποίηση

Οι τεχνικές λεπτομέρειες και συμβουλές που περιλαμβάνονται σ' αυτό το εγχειρίδιο του υλικού είναι το αποτέλεσμα της γνώσης και εμπειρίας μας. Όλες οι παραπάνω πληροφορίες πρέπει σε κάθε περίπτωση να ληφθούν σαν ενδεικτικές και υπόκεινται σε επιβεβαίωση μετά από μακροχρόνιες πρακτικές εφαρμογές. 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 ανατρέξτε στην ιστοσελίδα μας www.novamix.gr ή απευθείας στο QR Code του προϊόντος που ακολουθεί.

ΠΡΟΪΟΝ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ



καθαρή επιφάνεια ένα χέρι από το DRY BRIGHT διαλυμένο 1 ÷ 1 σε νερό. Κατόπιν εφαρμόζουμε κανονικά 2 χέρια αδιάλυτο το PLANOFINISH PU 2KW MAT ως άνω αλλά με ελαφρά μειωμένη κατανάλωση.

Συντήρηση

Ο καθημερινός καθαρισμός επιφανειών που έχουν δεχθεί την προστασία της στρώσης του PLANOFINISH PU 2K W MAT 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, οικιακού λεκέδες, κεριά κλπ συνιστάται η χρήση του ALCALINE CLEANER διαλυμένου σε νερό σε αναλογία 1 ÷ 10 - 1 ÷ 20. Αν απαιτηθεί η αφαίρεση αλάτων ή "σκληρών" λεκέδων όπως υπολειμμάτων τσιμέντου εφαρμόστε το HARD REMOVER ή το ACID CLEAN διαλυμένο σε νερό σε αναλογία 1 ÷ 3 ή 1 ÷ 4 και ξεπλύνετε καλά με νερό. Σε κάθε περίπτωση πάντως για χρήση του ACID CLEAN ή του ALCALINE CLEANER να προηγείται δοκιμαστική εφαρμογή.

Καθαρισμός

Το PLANOFINISH PU 2KW MAT μπορούμε να το απομακρύνουμε από επιφάνειες, εργαλεία, κλπ χρησιμοποιώντας CLEAN COLL. Μετά από 24 ώρες στους 23°C η απομάκρυνση του μπορεί να γίνει μόνο με μηχανικά μέσα. Σε εφαρμογές ανακαίνσεων όπως πχ αλλαγής απόχρωσης σε επιφάνειες από PLANOCOLOR PREMIUM 2K, η απομάκρυνση του γίνεται τρίβοντας με γυαλόχαρτο και η επιφάνεια πλέον που προκύπτει πρέπει να αντιμετωπίζεται σαν υπόστρωμα μειωμένης απορροφητικότητας η οποία πρέπει να ασταρωθεί καταλλήλως ανάλογα με την εφαρμογή. Σε αυτές τις περιπτώσεις επικοινωνείτε πάντα με την Τεχνική Υποστήριξη της Εταιρείας.

Κατανάλωση

Εφαρμοζόμενο μόνο του το PLANOFINISH PU 2KW MAT έχει κατανάλωση : 150 - 180gr/m² για εφαρμογή δύο χεριών. Συνδυασμένο σαν 2^ο και 3^ο χέρι μετά το DRY BRIGHT η κατανάλωση του είναι 120 - 150gr/m².

Αποθήκευση

Το PLANOFINISH PU 2KW MAT παραμένει αναλλοίωτο για τουλάχιστον 9 μήνες σε κλειστά δοχεία και σε θερμοκρασία από +5°C έως +30°C σε προστατευμένο από την απευθείας έκθεση στον ήλιο χώρο.

Συσκευασία

Το PLANOFINISH PU 2KW MAT διατίθεται σε μονάδες (3+1)Kg και (0,75+0,25)Kg.

Συστάσεις

- Μην εφαρμόζετε το PLANOFINISH PU 2KW MAT σε υγρές επιφάνειες.
- Μην εφαρμόζετε το PLANOFINISH PU 2KW MAT πάνω σε παλαιά βερνίκια και σε βρώμικες επιφάνειες.
- Να χρησιμοποιείτε πάντα καθαρά και εξειδικευμένα εργαλεία.
- Μην εφαρμόζετε το PLANOFINISH PU 2KW MAT πάνω από υποστρώματα με διαρκή ανιούσα υγρασία. Μέγιστη υγρασία υποστρώματος 5%.
- Μην εφαρμόζετε το PLANOFINISH PU MAT σε επιφάνειες με θερμοκρασία μεγαλύτερη από +30°C ή μικρότερη από +15°C διαφορετικά το βερνίκι δεν θα στεγνώσει φυσιολογικά και ενδεχομένως να εμφανιστούν κηλίδες ή "κρούστες".
- Όταν η εφαρμογή γίνεται πάνω σε βαμμένους τοίχους ή οροφές να γίνεται έλεγχος συμβατότητας του PLANOFINISH PU 2KW MAT με τη βαφή.
- Μην εφαρμόζετε το PLANOFINISH PU 2KW MAT σε περίσσια.
- Μην εφαρμόζετε το PLANOFINISH PU 2KW MAT μέσα σε πισίνες και εν γένει σε χώρους με μόνιμη παρουσία νερού (χρησιμοποιείτε PLANOFINISH PU).
- Το PLANOFINISH PU 2KW MAT αν και δεν δημιουργεί γυαλάδα στην τελική επιφάνεια εντούτοις αναδεικνύει τυχόν ατέλειες, τριχοειδείς ρωγμές και ανομοιομορφίες στην τελική απόχρωση της επικάλυψης.



02 / 2015