



ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΠΑΤΗΤΗΣ ΤΣΙΜΕΝΟΚΟΝΙΑΣ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΤΗΤΗΣ ΤΣΙΜΕΝΟΚΟΝΙΑΣ

ΒΕΡΝΙΚΙΑ & ΑΔΙΑΒΡΟΧΟΠΟΙΗΣΗ
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ
ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ



EN ISO 9001:2015



EN ISO 14001:2015

ΣΗΜΑΝΣΗ CE & ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Μάθε περισσότερα >

novamix
ADVANCED BUILDING MATERIALS



ΣΗΜΑΝΣΗ CE

Λίγα θεωρητικά...

Τα βερνίκια, αδιαπροχοποιητές στεγανωτικά κλπ είναι προϊόντα που χρησιμοποιούνται για την προστασία επιφανειών-επικαλύψεων κάθε τύπου και σχήματος. Προφανώς υπάρχουν τόσες πολλές διαφορετικές εφαρμογές που μοιραία απαιτούνται προϊόντα με διαφορετικά χαρακτηριστικά έτσι ώστε να μπορούν να καλύπτονται οι απαιτήσεις κατά περίπτωση.

Τα βερνίκια και οι αδιαβροχοποιητές είναι οι υποκατηγορίες που μας ενδιαφέρουν εν προκειμένω και είναι προϊόντα που χρησιμοποιούνται για προστασία αλλά και τη διευκόλυνση του καθημερινού καθαρισμού επιφανειών από πατητές τσιμεντοκονίες του συστήματος PLANOCOLOR MICROCEMENT.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ CE & ΥΛΙΚΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ



EN ISO 9001:2015



EN ISO 14001:2015

Σχετικό εναρμονισμένο πρότυπο για προϊόντα που εφαρμόζονται σε επιφάνειες ώστε να τις προστατεύουν με την ευρύτερη έννοια δεν υπάρχει. Σχετικό πρότυπο υπάρχει όμως για προϊόντα προστασίας σκυροδέματος από υγρασία (ΕΛΟΤ EN 1504-2, MC Μέθοδος 2.1, 2.2 και 2.3). Οι πατητές τσιμεντοκονίες αφού είναι κονιάματα που αποτελούνται από τσιμέντο, αδρανή συγκεκριμένης κοκκομετρίας και ειδικά πρόσμικτα, λειτουργούν σαν 'μικρό - σκυροδέματα' και συνάγεται λογικά το συμπέρασμα ότι προϊόντα που εμπίπτουν στο συγκεκριμένο πρότυπο είναι κατάλληλα για προστασία επιφανειών πατητής τσιμεντοκονίας.

Βέβαια οι απαιτήσεις που έχουμε από τα προϊόντα προστασίας σκυροδέματος από υγρασία είναι διαφορετικές σε σχέση με αυτές που έχουμε για την προστασία πατητής τσιμεντοκονίας. Το μεν σκυρόδεμα προστατεύεται από την υγρασία για λόγους όπως διάβρωση και οξείδωση του οπλισμού ενώ η πατητή τσιμεντοκονία έχει ανάγκη προστασίας από οικιακούς λεκέδες όπως καφέ, κόκκινο κρασί, λάδια, μαυρίλες από παπούτσια κτλ.

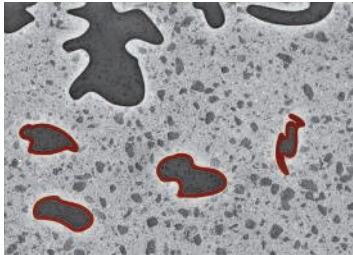
Οι περιγραφές και οι απαιτήσεις που αναγράφονται στο πρότυπο όμως μας βοηθούν στην κατανόηση του τρόπου που λειτουργούν τα βερνίκια και οι αδιαβροχοποιητές που προστατεύουν τις πατητές τσιμεντοκονίες.

ΠΡΟΤΥΠΟ ΕΛΟΤ EN 1504-2 & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΓΙΑ ΠΑΤΗΤΕΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΕΣ

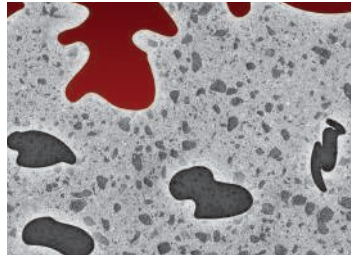
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Κατά το συγκεκριμένο πρότυπο υπάρχουν 3 διαφορετικοί τρόποι δράσης, με την οποία μπορεί να επιτευχθεί η προστασία έναντι της υγρασίας.

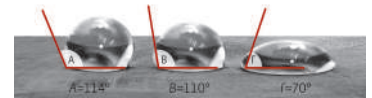
- **Υδροφοβικός εμποτισμός:** Προϊόντα που εντάσσονται σε αυτή την κατηγορία εισχωρούν σε βάθος, δημιουργώντας μια μεμβράνη στους πόρους και τα τριχοειδή, χωρίς όμως να γεμίζουν αυτούς τους πόρους. Λόγω μεγάλης διεισδυτικότητας δεν υπάρχει μεμβράνη στην επιφάνεια με συνέπεια να μην αλλοιώνεται η τελική όψη (βλ. σχήμα 1). Σε πατητές τσιμεντοκονίες που η απαίτηση προστασίας είναι μεγαλύτερη σε σχέση με το σκυρόδεμα, προϊόντα που εντάσσονται σε αυτή την κατηγορία (αδιαβροχοποιητές) σε εφαρμογές υψηλών απαιτήσεων όπως πάγκοι κουζίνας, δάπεδα κτλ, δεν επαρκούν. Σε εσωτερικούς και εξωτερικούς τοίχους όμως αποτελούν ένα καλό σύστημα προστασίας. Πιστοποιημένα προϊόντα αδιαβροχοποίησης NOVAMIX για προστασία σκυροδέματος σύμφωνα με το ΕΛΟΤ EN 1504-2 είναι τα PROTECT 100 και PROTECT 200.
- **Εμποτισμός:** Σε αυτή την περίπτωση η δράση των προϊόντων (βερνίκια) γίνεται με την δημιουργία επιφανειακής μεμβράνης (πάχους μέχρι 100μm) και επιμέρους ή εξ'ολοκλήρου γέμισμα των πόρων και των τριχοειδών (βλ. σχήμα 2). Έτσι η τελική όψη της επιφάνειας επηρεάζεται και ανάλογα με το προϊόν που θα χρησιμοποιηθεί η επιρροή μπορεί να είναι από ματ, σατινέ μέχρι γυαλιστερό «φινιρίσμα». Πιστοποιημένα προϊόντα εμποτισμού για προστασία σκυροδέματος σύμφωνα με το ΕΛΟΤ EN 1504-2 είναι τα DRY BRIGHT & PLANOFINISH PU 2KW MAT.
- **Στεγανωτικές επιστρώσεις:** Τα προϊόντα αυτής της κατηγορίας, δημιουργούν στην επιφάνεια εφαρμογής ένα στρώμα επίστρωσης από 0,1-5mm. Η όψη αλλά κυρίως η υφή της επιφάνειας αλλάζει δραστικά. Αυτό μπορούμε να το πετύχουμε με τη χρήση του PLANOCOLOR LIQUID GLASS, αποκλειστικά και μόνο σε εσωτερικούς χώρους.



σχήμα 1. Η επίδραση των αδιαβροχοποιητών στο εσωτερικό της μάζας σκυροδέματος σύμφωνα με το πρότυπο EN 1504-2



σχήμα 2. Η κόκκινη γραμμή δείχνει τον τρόπο επίδρασης - προστασίας των βερνικιών σε επιφάνειες σκυροδέματος σύμφωνα με το πρότυπο EN 1504-2



σχήμα 3. Το φαινόμενο της σταγόνας σε επιφάνειες που έχουν αδιαβροχοποιηθεί. Αδιαβροχοποίηση υφίσταται όταν η γωνία είναι $\geq 90^\circ$.

ΚΥΡΙΟΤΕΡΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΒΕΡΝΙΚΙΩΝ

- **Οι πατητές τσιμεντοκονίες PLANOCOLOR PREMIUM εμφανίζουν μεγάλη αντοχή σε χημικά.** Αυτό όμως δεν ισχύει και για όλες τις χρωστικές που περιέχουν. Αυτός είναι και ο λόγος που απαιτείται να προστατεύονται επιφανειακά με βερνίκι ή υγρό κερί. Η επιλογή λοιπόν του τελικού συστήματος προστασίας έχει να κάνει και με τα «οικιακά χημικά» που εφαρμόζονται στην επιφάνεια της πατητής.
- **Κατάλληλότητα ανάλογα με την εφαρμογή.** Βασικό κριτήριο για την επιλογή ενός βερνικιού είναι η χρήση και κατανάλωση της επιφάνειας. Αν πχ κάποιο βερνίκι δεν είναι κατάλληλο για εφαρμογή σε δάπεδα βαριάς κυκλοφορίας θα πρέπει να μπαίνει μόνο σε τοίχους. Αν έχουμε κάποια ειδική εφαρμογή (πχ πισίνα) μόνο συγκεκριμένα βερνίκια είναι κατάλληλα κ.ο.κ.
- **Τελική όψη.** Τα βερνίκια μπορεί να προσδώσουν τελική όψη ματ, σατινέ ή γυαλιστερή στην επιφάνεια μιας πατητής τσιμεντοκονίας.
- **Ευκολία καθαρισμού.** Το ζητούμενο σε αυτή την επιλογή εξαρτάται από 2 παράγοντες. Αφενός την σωστή επιλογή του βερνικιού και αφετέρου τον τρόπο εφαρμογής της τσιμεντοκονίας. Εύλογα αντιλαμβάνεται κανείς ότι όσο πιο αδρή είναι η επιφάνειά της, τόσο πιο δύσκολα καθαρίζεται.
- **Η εμπειρία του εφαρμοστή.** Συχνά είναι προτιμότερο αν ο εφαρμοστής διαθέτει εμπειρία σε βερνίκια βάσεως διαλύτη, η επιλογή να βασίζεται σε αυτό. Ο τρόπος εφαρμογής αλλά και η κατανάλωση εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από τον φορέα. Τα βερνίκια βάσεως διαλύτη απαιτούν μεγαλύτερη ποσότητα από το προϊόν από αυτά που είναι ελεύθερα διαλυτών ή περιέχουν πολύ μικρή ποσότητα διαλύτη. Αν ο εφαρμοστής χρησιμοποιήσει ένα βερνίκι ελεύθερο διαλυτών όπως εφαρμόζει ένα βερνίκι βάσεως διαλύτη, αυτό θα οδηγήσει σε συσώρευση βερνικιού στην επιφάνεια που είναι από τα πιο συνηθισμένα λάθη που συναντάμε σε εφαρμογές πατητής τσιμεντοκονίας και όχι μόνο.
- **Ειδικές συνθήκες εφαρμογής.** Αν πχ η εφαρμογή είναι ανακαίνιση σε κλειστό χώρο, τα βερνίκια βάσεως διαλύτη σίγουρα δεν είναι και η πιο 'ελκυστική' επιλογή. Αντίθετα σε εξωτερικούς χώρους ενδοχόμενους για λόγους ταχύτητας στο χρόνο πήξης, καλό είναι να προτιμώνται προϊόντα βάσεως διαλύτη. Αυτές και άλλες αντίστοιχες 'λεπτομέρειες' που σχετίζονται με τις ιδιαίτερες συνθήκες της εφαρμογής καλό είναι να τις λαμβάνουμε υπόψη σε κάθε περίπτωση.

ΠΡΟΪΟΝΤΑ NOVAMIX

ΒΕΡΝΙΚΙΑ ΚΑΙ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟΠΟΙΗΤΕΣ ΓΙΑ ΠΑΤΗΤΕΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΕΣ

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ



Οικολογικό προϊόν
ελεύθερο διαλυτών
2004/42/ΕΚ



DRY BRIGHT

Υβριδικό βερνίκι βάσεως νερού με σατινέ εμφάνιση

Πολυουρεθανικό "σατινέ" αλειφατικό βερνίκι βάσεως νερού που συνιστάται για προστασία και ανάδειξη του χρώματος, σε πατητές τσιμεντοκονίες PLANOCOLOR MICROCEMENT κυρίως σε τοίχους αλλά και δάπεδα με ελαφρά κυκλοφορία, σε εσωτερικούς ή εξωτερικούς χώρους. Εφαρμόζεται σε 2 χέρια: το 1^ο χέρι αραιωμένο και το 2^ο χέρι αδιάλυτο. Μην επιτρέπετε στο προϊόν να δημιουργήσει "λίμνες" από περίσσεια υλικού. Συνεργάζεται και μπορεί να εφαρμοστεί σαν πρώτο χέρι (πάντα με τη σχετική αραιώση) πριν την εφαρμογή όλων των πολυουρεθανικών βερνικιών του συστήματος PLANOCOLOR MICROCEMENT είτε για να αυξήσει τον βαθμό προστασίας (PLANOFINISH PU 2KW MAT) είτε για να προστατεύσει την απόχρωση της επιφάνειας από αλλοιώσεις που συχνά προκαλούν τα βερνίκια. Συσκευασία πλαστικά δοχεία 1L & 5L.

➤ Εφαρμογή
σε πατητές μετά
από **24 - 48 ώρες**

➤ Αραιώση για το
1^ο χέρι με νερό σε
αναλογία **1+1** το
2^ο αδιάλυτο

➤ Χρόνος αναμονής
πριν το 2^ο χέρι
1-2 ώρες

➤ Χρόνος αναμονής
πριν την εφαρμογή
συνεργαζόμενου
βερνικιού **1-2 ώρες**

➤ Ελαφρά βατότητα
24 ώρες

➤ Πλήρης ωρίμανση
72 ώρες



Οικολογικό προϊόν
ελεύθερο διαλυτών
2004/42/ΕΚ

PLANOFINISH EPOXY

Εποξειδικό βερνίκι βάσεως νερού με γυαλιστερή όψη

Εποξειδικό βερνίκι δυο συστατικών βάσεως νερού χωρίς διαλύτες το οποίο εφαρμόζεται για προστασία πατητών τσιμεντοκονιών PLANOCOLOR MICROCEMENT σε δάπεδα, τοίχους αλλά και σε επιφάνειες με έντονες χημικές καταπονήσεις όπως πάγκοι κουζίνας, bar, τραπεζία, πισίνες εσωτερικών χώρων. Παρέχει «γυαλιστερή» όψη. Συνιστάται ιδιαίτερα για επαγγελματικούς χώρους με βαριά χρήση όπως εκθέσεις, καταστήματα, εστιατόρια. Εφαρμόστε δυο χέρια χωρίς αραιώση σταυρωτά με ρολό, με αναμονή 30 λεπτών μεταξύ τους. Δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να δημιουργούνται «λίμνες» βερνικιού. Εφαρμόζεται πάντοτε σε εσωτερικούς χώρους που δεν έρχονται σε απευθείας επαφή με τον ήλιο. Συνεργάζεται και μπορεί να εφαρμοστεί σαν 1^ο χέρι (αδιάλυτο) πριν την εφαρμογή όλων των πολυουρεθανικών βερνικιών του συστήματος PLANOCOLOR MICROCEMENT για να αυξήσει τον βαθμό προστασίας της επιφάνειας. Συσκευασία πλαστικά δοχεία (2+1)Kg.

➤ Εφαρμογή
σε πατητές μετά
από **24 ώρες**

➤ Εφαρμόζεται
αδιάλυτο

➤ Χρόνος αναμονής
πριν το 2^ο χέρι **30 - 60
λεπτά - 2 ώρες** (μόλις
είναι προσβάσιμη η
επιφάνεια)

➤ Χρόνος αναμονής
πριν την εφαρμογή
συνεργαζόμενου
βερνικιού **1-2 ώρες**

➤ Ελαφρά βατότητα
24 ώρες

➤ Πλήρης ωρίμανση
7 ημέρες



Οικολογικό προϊόν
ελεύθερο διαλυτών
2004/42/ΕΚ

PLANOFINISH PU MAT

Πολυουρεθανικό βερνίκι ελεύθερο διαλυτών και νερού για ματ - σατινέ εμφάνιση

Αλειφατικό βερνίκι πολυουρεθάνης ενός συστατικού, χωρίς διαλύτες ή νερό που προσδίδει ματ προς σατινέ όψη στις πατητές τσιμεντοκονίες PLANOCOLOR. Εφαρμόζεται σε ένα ή δυο χέρια αδιάλυτο χωρίς περίσσεια, και προσδίδει στην επιφάνεια αντοχή σε ακτινοβολία UV και συνήθη οικιακά χημικά. Επειδή το PLANOFINISH PU MAT επηρεάζει την τελική απόχρωση της επιφάνειας εφαρμογής συνιστάται η εφαρμογή του σαν 2^ο χέρι βερνικιού μετά από εφαρμογή του 1^{ου} χεριού DRY BRIGHT ή του PLANOFINISH EPOXY. Δεν συνιστάται η χρήση του σε μόνιμη παρουσία νερού (πχ σε πισίνες). Μπορεί όμως να εφαρμοστεί σε επιφάνειες που έρχονται σε περιστασιακή επαφή με το νερό όπως λουτρά, χτιστές ντουζιέρες, εξωτερικά δάπεδα. Σε περίπτωση εφαρμογής σε 2^ο χέρι η επιφάνεια ελαφρώς 'σατινάρει'. Συσκευασία μεταλλικά δοχεία 1Kg & 5kg.

➤ Εφαρμογή σε
πατητές μετά από
48 ώρες

➤ Εφαρμόζεται
αδιάλυτο

➤ Χρόνος αναμονής
μετά το 1^ο χέρι DRY
BRIGHT **2 - 3 ώρες**

➤ Χρόνος αναμονής
πριν την εφαρμογή
συνεργαζόμενου
βερνικιού **1-2 ώρες**

➤ Ελαφρά βατότητα
24 ώρες

➤ Πλήρης ωρίμανση
7 ημέρες

ΒΕΡΝΙΚΙΑ ΚΑΙ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟΠΟΙΗΤΕΣ ΓΙΑ ΠΑΤΗΤΕΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΕΣ

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ

PLANOFINISH PU 2KW MAT Πολυουρεθανικό βερνίκι ταχείας εφαρμογής με ματ εμφάνιση

Αλειφατικό βερνίκι πολυουρεθάνης δύο συστατικών βάσεως νερού και διαλύτη με ταχεία εφαρμογή, που προσδίδει ματ εμφάνιση στις πατητές τσιμεντοκονίες PLANOCOLOR MICROCEMENT. Έχει μεγάλη αντοχή σε ακτινοβολία UV και χημικά. Σε αντίθεση με συνήθεις αλειφατικές πολυουρεθάνες δεν αλλοιώνει την τελική απόχρωση της επιφάνειας εφαρμογής. Για ιδιαίτερα απαιτητικές εφαρμογές όπως δάπεδα με βαριά χρήση, πάγκους, κουζίνες μπορεί να εφαρμοστεί σε 2 χέρια μετά από εφαρμογή του DRY BRIGHT / νερό: 1+1 ή του PLANOFINISH EPOXY (αδιάλυτο). Δεν συνιστάται η χρήση του σε μόνιμη παρουσία νερού (πχ σε πισίνες). Μπορεί όμως να εφαρμοστεί σε επιφάνειες που έρχονται σε περιστασιακή επαφή με το νερό όπως λουτρά, χτιστές ντουζιέρες, εξωτερικά δάπεδα. Είναι κατάλληλο και για προστασία από graffiti. Σε κάθε περίπτωση το PLANOFINISH PU 2KW MAT παραμένει ματ χωρίς να 'σατινάρεi'. Συσκευασία πλαστικά δοχεία (3+1)L & (0,75+0,25)L.

- Εφαρμογή σε πατητές μετά από 12 - 24 ώρες
- Εφαρμόζεται αδιάλυτο
- Χρόνος αναμονής μεταξύ χειρών 15 - 30 λεπτά
- Χρόνος αναμονής μετά την εφαρμογή συνεργαζόμενου βερνικιού 1-2 ώρες (DRY BRIGHT) & 2 - 8 ώρες (PLANOFINISH EPOXY)
- Ελαφρά βατότητα 20 ώρες
- Πλήρης ωρίμανση 7 ημέρες



PLANOFINISH PU 2KS MAT Πολυουρεθανικό βερνίκι βάσεως διαλύτη για ματ - σατινέ εμφάνιση για εξωτερικούς χώρους

Αλειφατικό βερνίκι διαλύτου πολυουρεθανικής βάσης δύο συστατικών που προσδίδει ματ-σατινέ προστασία σε επιφάνειες πατητής τσιμεντοκονίας σε χώρους με βαριά χρήση όπως εξωτερικά δάπεδα, ντουζιέρες ή λουτρά. Εφαρμόζεται σε 2 - 3 χέρια, ανάλογα με τις συνθήκες που επικρατούν στο χώρο και το είδος της εφαρμογής. Το PLANOFINISH PU 2KS MAT αλλοιώνει ελαφρά την απόχρωση της τελικής επιφάνειας. Για τον περιορισμό αυτού του φαινομένου μπορεί να εφαρμοστεί, αφού ασταρώσουμε την επιφάνεια με το DRY BRIGHT / νερό: 1+1. Δεν συνιστάται η χρήση του σε μόνιμη παρουσία νερού (πχ σε πισίνες). Μπορεί όμως να εφαρμοστεί σε επιφάνειες που έρχονται σε περιστασιακή επαφή με το νερό όπως λουτρά, χτιστές ντουζιέρες, εξωτερικά δάπεδα. Αν απαιτηθεί αραιώνεται με NOVATHINNER PU. Σε περίπτωση εφαρμογής σε 2° - 3° χέρι η επιφάνεια ελαφρώς 'σατινάρεi'. Συσκευασία μεταλλικά δοχεία (3,8+1,4)kg & (0,75+0,25)kg.

- Εφαρμογή σε πατητές μετά από 12 - 24 ώρες
- Χρόνος αναμονής μεταξύ χειρών 24 ώρες
- Χρόνος αναμονής μετά την εφαρμογή συνεργαζόμενου βερνικιού 1 - 2 ώρες (DRY BRIGHT)
- Ελαφρά βατότητα 20 ώρες
- Πλήρης ωρίμανση 7 ημέρες



PLANOFINISH PU 2K S Πολυουρεθανικό βερνίκι βάσεως διαλύτη με γυαλιστερή εμφάνιση για εξωτερικούς χώρους και πισίνες

Αλειφατικό βερνίκι διαλύτου πολυουρεθανικής βάσης δύο συστατικών που προσδίδει 'γυαλιστερή' προστασία σε επιφάνειες πατητής τσιμεντοκονίας σε χώρους με βαριά χρήση όπως εξωτερικά δάπεδα, ντουζιέρες ή πισίνες. Εφαρμόζεται σε 2 - 3 χέρια, ανάλογα με τις συνθήκες που επικρατούν στο χώρο και το είδος της εφαρμογής. Το PLANOFINISH PU 2KS αλλοιώνει την απόχρωση της τελικής επιφάνειας. Για τον περιορισμό αυτού του φαινομένου μπορεί να εφαρμοστεί, αφού ασταρώσουμε την επιφάνεια με το DRY BRIGHT / νερό: 1+1. Ο συγκεκριμένος όμως συνδυασμός δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε πισίνες, που το PLANOFINISH PU 2KS εφαρμόζεται σε 3 χέρια. Αν απαιτηθεί αραιώνεται με NOVATHINNER PU. Συσκευασία μεταλλικά δοχεία (3,6 + 1,4)kg & (0,75 + 0,25)kg.

- Εφαρμογή σε πατητές μετά από 12 - 24 ώρες
- Χρόνος αναμονής μεταξύ χειρών 24 ώρες
- Χρόνος αναμονής μετά την εφαρμογή συνεργαζόμενου βερνικιού 1 - 2 ώρες (DRY BRIGHT)
- Ελαφρά βατότητα 24 ώρες
- Πλήρης ωρίμανση 7 ημέρες



ΑΔΙΑΒΡΟΧΟΠΟΙΗΤΕΣ ΓΙΑ ΠΑΤΗΤΕΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΕΣ

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ



PROTECT 200

Αδιαβροχοποιητής βάσεως νερού για προστασία από το νερό και ελαιώδεις ρύπους

Υδατικής βάσης σιλοξανικό γαλάκτωμα, κατάλληλο για αδιαβροχοποίηση και προστασία από λάδι σε πατητές τσιμεντοκονίες PLANOCOLOR MICROCEMENT κυρίως σε εσωτερικούς και εξωτερικούς τοίχους όπου προστατεύει χωρίς να αλλοιώνει την όψη της επιφάνειας. Επιτρέπει στην επικάλυψη να "αναπνέει" ενώ ταυτόχρονα την προστατεύει σε βάθος. Η χρήση του συνιστάται κυρίως για τοίχους σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. Συσκευασία πλαστικά δοχεία 1L & 5L.

➤ Χρόνος αναμονής πριν το 2^ο χέρι
1 - 2 ώρες

➤ Ελαφρά βατότητα
12 ώρες

➤ Πλήρης ωρίμανση
72 ώρες



PROTECT 100

Αδιαβροχοποιητής βάσεως νερού

Σιλικονούχος αδιαβροχοποιητής κατάλληλος για προστασία πατητής τσιμεντοκονίας από νερό. Κατάλληλο και για εξωτερικούς τοίχους χωρίς να "κιτρινίζει" ή να αλλοιώνει την όψη. Επιτρέπει στην επικάλυψη να "αναπνέει" ενώ ταυτόχρονα την προστατεύει σε βάθος. Η χρήση του συνιστάται κυρίως για τοίχους σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. Συσκευασία πλαστικά δοχεία 1L & 5L.

➤ Χρόνος αναμονής πριν το 2^ο χέρι **2 ώρες**

➤ Ελαφρά βατότητα
12 ώρες

➤ Πλήρης ωρίμανση
72 ώρες



WET

Συνθετικό γαλάκτωμα βάσεως νερού με σατινέ εμφάνιση

Υβριδικό γαλάκτωμα βάσεως νερού με αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία που συνιστάται για προστασία και ανάδειξη του χρώματος, σε πατητές τσιμεντοκονίες PLANOCOLOR MICROCEMENT κυρίως σε τοίχους αλλά και δάπεδα με ελαφρά κυκλοφορία, σε εσωτερικούς ή εξωτερικούς χώρους. Εφαρμόζεται σε 2 ή 3 χέρια (το 1^ο 1÷1 διαλυμένο σε νερό) 2^ο ή 3^ο αδιάλυτα ανάλογα με τις απαιτήσεις της εφαρμογής. Η εφαρμογή 3^{ου} χεριού εξαρτάται από την υφή της τελικής επιφάνειας της πατητής. Προσδίδει σατινέ γυάλισμα και αναδεικνύει το χρώμα της πατητής. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για εξωτερικά δάπεδα σε περιπτώσεις όπου θέλουμε να γίνει χρήση βερνικιού που απομακρύνεται εύκολα. Η απομάκρυνση του από την επιφάνεια γίνεται με χρήση ALCALINE CLEANER. Συσκευασία πλαστικά δοχεία 1L & 5L.

➤ Εφαρμογή σε πατητές μετά από **24 - 48 ώρες**

➤ Αραίωση για το 1^ο χέρι με νερό σε αναλογία **1÷1** το 2^ο αδιάλυτο

➤ Χρόνος αναμονής πριν το 2^ο χέρι
1 - 2 ώρες

➤ Ελαφρά βατότητα
24 ώρες

➤ Πλήρης ωρίμανση
72 ώρες

➤ Απομακρύνεται από την επιφάνεια με χρήση **ALCALINE CLEANER** αδιάλυτο

ΤΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΡΟΣΕΧΟΥΜΕ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΒΕΡΝΙΚΙΩΝ

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ

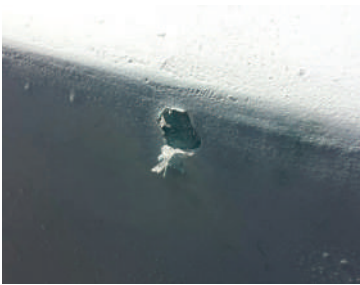
Οι «καλύτερες» εφαρμογές βερνικιών γίνονται σε κλάδους όπως αυτοί της αυτοκινητοβιομηχανίας ή της επιπλοποιίας. Οι χώροι όμως που γίνονται οι συγκεκριμένες εφαρμογές είναι «προστατευμένοι» ήτοι χωρίς σκόνες, αιωρούμενα σωματίδια και ότι άλλο θα μπορούσε να αλλοιώσει την τελική επιφάνεια. Ακολουθούν μερικές συμβουλές για όσους πρόκειται να εφαρμόσουν βερνίκια σε επιφάνειες πατητής τσιμεντοκονίας του συστήματος PLANOCOLOR MICROCEMENT και όχι μόνο. Ένα από τα μεγάλα πλεονεκτήματα του συστήματος PLANOCOLOR MICROCEMENT είναι ότι όλες οι περιπτώσεις που ακολουθούν διορθώνονται 'αποχαρτάροντας' το βερνίκι και αν χρειαστεί εφαρμόζοντας μόνο το τελευταίο χέρι της πατητής. Καλό όμως είναι να προσέχουμε για να μην χρειάζεται να επέμβουμε.

- **Εξασφάλιση σωστών συνθηκών εφαρμογής:** Η εφαρμογή των βερνικιών σε κτηριακά έργα πρέπει να ακολουθεί τη μεθοδολογία άλλων αντίστοιχων συστημάτων που εφαρμόζονται (όπως πχ το βερνίκωμα ξύλινου παρκέ). Κρίσιμο είναι να εξασφαλίσουμε ότι η εφαρμογή του βερνικιού γίνεται σε επιφάνεια χωρίς ίχνος σκόνης. Γι αυτό συνιστάται η χρήση απορροφητήρων σε εσωτερικούς χώρους ή αέρα υπό πίεση για εφαρμογές σε εξωτερικούς χώρους (βλ. και φωτ. 1).
- **Χρήση κατάλληλων εργαλείων:** Απαραίτητο είναι όλα τα εργαλεία να είναι καθαρά και κατάλληλα για την εφαρμογή.
- **Εξασφάλιση σωστής ποσότητας:** στα βερνίκια η ποσότητα που εφαρμόζουμε είναι ιδιαίτερα σημαντική δεδομένου ότι το τελικό αποτέλεσμα πρέπει να είναι μια συνεχόμενη μεμβράνη. Η δυσκολία στις συγκεκριμένες εφαρμογές είναι ότι οι πατητές τσιμεντοκονίες εφαρμόζονται με το χέρι που σημαίνει ότι δεν έχουμε σε όλη την επιφάνεια την ίδια απορροφητικότητα. Αντιμετωπίζουμε αυτό το πρόβλημα, εφαρμόζοντας υλικό σε πλεόνασμα και αφαιρώντας κατόπιν την περίσσεια του υλικού που δεν έχει απορροφηθεί («σουμάρισμα») (βλ. και φωτ. 2).
- **Σωστή τήρηση χρόνου εφαρμογής μεταξύ χεριών:** κατά την εφαρμογή των βερνικιών, οι χρόνοι που αναφέρονται στα εγχειρίδια οδηγιών για τα βερνίκια, είναι χρόνοι ελάχιστης αναμονής μεταξύ των χεριών, υπό κανονικές συνθήκες. Σε κάθε περίπτωση και για κάθε τύπο βερνικιού, το 2^ο χέρι πρέπει να εφαρμοστεί εντός 20 ωρών, ώστε να εξασφαλίσουμε τη μέγιστη δυνατή σύνδεση των στρώσεων (βλ. και φωτ. 3).
- **Έλεγχος υγρασίας και θερμοκρασίας:** η μέγιστη υγρασία του υποστρώματος δεν πρέπει να ξεπερνάει το 4% ενώ η ατμοσφαιρική σχετική υγρασία θα πρέπει να είναι μεταξύ 35 - 65%. Η θερμοκρασία τόσο της επιφάνειας εφαρμογής όσο και του περιβάλλοντα χώρου θα πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ +15°C έως +30°C. Χαμηλότερες θερμοκρασίες επιμηκύνουν ενώ υψηλότερες μειώνουν τον χρόνο στεγνώματος του βερνικιού. Και στις 2 αυτές περιπτώσεις, υπάρχει ο κίνδυνος να μην επιτευχθεί η σωστή σύνδεση των στρώσεων.

ΣΥΝΗΘΗ ΛΑΘΗ



φωτ. 1
Η ύπαρξη σκόνης σε επιφάνειες πριν την εφαρμογή βερνικιού, οδηγεί σε ασυνέχεια της μεμβράνης με αποτέλεσμα η υγρασία να εισχωρεί δημιουργώντας κηλίδες και στίγματα



φωτ. 2
Η εφαρμογή βερνικιού σε ποσότητα μεγαλύτερη από την απαιτούμενη έχει σαν αποτέλεσμα η μεμβράνη να στεγνώνει επιφανειακά αλλά από κάτω να μένει μαλακή. Αυτό προκαλεί αποχρωματισμό και απολέπιση της επιφάνειας εξαιτίας της υγρασίας που εισχωρεί.



φωτ. 3
Η καθυστέρηση στην εφαρμογή του δεύτερου χεριού βερνικιού οδηγεί σε αδυναμία συγκόλλησης με αποτέλεσμα το τελευταίο να αποκολλάται ομοιόμορφα.

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ

ΔΑΠΕΔΑ ΚΑΙ ΤΟΙΧΟΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΓΙΑ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΕΙΣ

ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ
ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΠΑΤΗΤΗΣ



15 - 30 ΛΕΠΤΑ

PLANOFINISH PU 2KW MAT
αδιάλυτο 100ml/m²



**ΜΑΤ
ΕΜΦΑΝΙΣΗ**

PLANOFINISH PU 2KW MAT
αδιάλυτο 50ml/m²



15 - 30 ΛΕΠΤΑ
ΤΟΙΧΟΥΣ

PLANOFINISH EPOXY
αδιάλυτο 100ml/m²

1 - 8 ΩΡΕΣ
ΔΑΠΕΔΟ



**ΓΥΑΛΙΣΤΕΡΗ
ΕΜΦΑΝΙΣΗ**

PLANOFINISH EPOXY
αδιάλυτο 50ml/m²

ΑΛΛΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ
ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΠΑΤΗΤΗΣ



1 - 2 ΩΡΕΣ

DRY BRIGHT
(1 ÷ 1 σε νερό)
100ml/m²



**ΣΑΤΙΝΕ
ΕΜΦΑΝΙΣΗ**

PLANOFINISH PU MAT
80gr/m²



1 - 8 ΩΡΕΣ

PLANOFINISH EPOXY
αδιάλυτο 100ml/m²



**ΜΑΤ
ΕΜΦΑΝΙΣΗ**

PLANOFINISH PU 2KW MAT
αδιάλυτο 150ml/m²

ΤΟΙΧΟΙ ΣΕ ΛΟΥΤΡΑ, ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥΣ & ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΓΡΑΦΙΤΤΙ

ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ
ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΠΑΤΗΤΗΣ



1 - 2 ΩΡΕΣ

DRY BRIGHT
(1 ÷ 1 σε νερό)
100ml/m²



**ΣΑΤΙΝΕ
ΕΜΦΑΝΙΣΗ**

DRY BRIGHT
αδιάλυτο 50ml/m²

ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ
ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΠΑΤΗΤΗΣ



15 - 30 ΛΕΠΤΑ

PLANOFINISH PU 2KW MAT
αδιάλυτο 100ml/m²



**ΜΑΤ
ΕΜΦΑΝΙΣΗ
& ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
ΑΠΟ ΓΡΑΦΙΤΤΙ**

PLANOFINISH PU 2KW MAT
αδιάλυτο 50ml/m²

Παρατήρηση: οι συνδυασμοί, καταναλώσεις ακόμη και η αλληλουχία των θερμικών είναι ενδεικτική. Σε περιπτώσεις αμφιβολιών να προηγείται δοκιμή.

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΔΑΠΕΔΑ & ΥΓΡΟΙ ΧΩΡΟΙ (ΟΧΙ ΠΙΣΙΝΕΣ)

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
ΒΑΣΕΩΣ ΔΙΑΛΥΤΗ
ΓΙΑ ΒΑΡΙΑ ΧΡΗΣΗ

MAT ΕΜΦΑΝΙΣΗ

► ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ
ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΠΑΤΗΤΗΣ

24 - 48 ΩΡΕΣ



DRY BRIGHT
(1 ÷ 1 σε νερό)
100ml/m²

PLANOFINISH
PU 2KS MAT



PLANOFINISH PU 2KS
2 χέρια

+

NOVATHINNER PU (*)



+

NOVATHINNER PU (*)



PLANOFINISH
PU 2KS MAT

**ΓΥΑΛΙΣΤΕΡΗ
ΕΜΦΑΝΙΣΗ**

ΑΔΙΑΒΡΟΧΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΩΡΙΣ
ΧΡΗΣΗ ΒΕΡΝΙΚΙΩΝ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΤΟΙΧΟΙ ΚΑΙ ΛΟΥΤΡΑ



PROTECT 100
150ml/m²

1-2 ΩΡΕΣ



PROTECT 100
50ml/m²

ΑΔΙΑΒΡΟΧΟΠΟΙΗΣΗ



PROTECT 200
100ml/m²

1-2 ΩΡΕΣ



PROTECT 200
50ml/m²

**ΑΔΙΑΒΡΟΧΟΠΟΙΗΣΗ
& ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΛΑΔΙ**

ΜΟΝΙΜΗ ΕΠΑΦΗ
ΜΕ ΤΟ ΝΕΡΟ

ΠΙΣΙΝΕΣ



PLANOFINISH PU 2KS
3 χέρια

+

NOVATHINNER PU (*)



• ΓΥΑΛΙΣΤΕΡΗ ΟΨΗ
• ΠΙΘΑΝΗ ΑΛΛΑΓΗ
ΑΠΟΧΡΩΣΗΣ
• ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΙ &
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ



PLANOFINISH EPOXY
αδιάλυτο 100ml/m²

+



PLANOFINISH EPOXY
αδιάλυτο 50ml/m²

• ΓΥΑΛΙΣΤΕΡΗ ΟΨΗ
• ΧΩΡΙΣ ΑΛΛΑΓΗ
ΑΠΟΧΡΩΣΗΣ
• ΜΟΝΟ ΓΙΑ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥΣ
ΧΩΡΟΥΣ

(*) Ανάλογα με το είδος της εφαρμογής

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΑ ΓΙΑ ΠΑΤΗΤΕΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΕΣ

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ

Το “ολοκληρωμένο σύστημα πατητής τσιμεντοκονίας PLANOCOLOR MICROCEMENT της NOVAMIX δεν θα μπορούσε παρά να περιέχει και τα κατάλληλα συστήματα και προτάσεις για συντήρηση όλων των σχετικών επικαλύψεων. Πολλά από τα συγκεκριμένα προϊόντα είναι κατάλληλα και για άλλα είδη επικαλύψεων όπως κεραμικά πλακίδια, μάρμαρα, ξύλινο παρκέ κλπ. Εδώ όμως θα ασχοληθούμε μόνο με την συντήρηση των επιστρώσεων PLANOCOLOR MICROCEMENT. Η συντήρηση επιστρώσεων PLANOCOLOR MICROCEMENT χωρίζεται σε δυο κατηγορίες:

ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Αφορά τον καθημερινό καθαρισμό της επιφάνειας χωρίς επέμβαση με μηχανικά μέσα ή αφαίρεση βερνικιού, παρκετίνης κλπ. Σε αυτές τις περιπτώσεις (βλ. και σχετικό πίνακα καταλληλότητας) τα καθαριστικά που εφαρμόζονται δεν επηρεάζουν της επιφάνεια της πατητής τσιμεντοκονίας και οι εργασίες κατά κανόνα, εκτελούνται από το χρήστη του δαπέδου.

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ

Εδώ συμπεριλαμβάνονται όλες οι περιπτώσεις όπου κρίνεται απαραίτητη η επισκευή της στρώσης του βερνικιού προστασίας, η απομάκρυνση και ανανέωση ‘μαλακών βερνικιών’ WET) αλλά ακόμη και η αλλαγή της απόχρωσης της πατητής τσιμεντοκονίας (Ανακαίνιση).

Εξαιτίας του πλήθους εφαρμογών και διαφορετικών συνδυασμών, δεν μπορούμε να περιγράψουμε όλες τις περιπτώσεις συντήρησης που ενδεχομένως να προκύψουν. Ενδεικτικά πάντως μπορείτε να συμβουλευθείτε τον Πίνακα Καταλληλότητας και τα διαγράμματα Ειδική συντήρησης - Ανακαίνισης που ακολουθούν.



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΜΑΛΑΚΩΝ ΒΕΡΝΙΚΙΩΝ

Χημικός καθαρισμός
Απομάκρυνση
μαλακού βερνικιού &
κεριών - παρκετίνης
Ανανέωση



ALCALINE CLEANER
αδιάλυτο ή αραιώση
1:10 σε νερό

ΞΕΠΛΕΝΟΥΜΕ
ΚΑΛΑ ΜΕ
ΝΕΡΟ



WET
1 -2 χέρια αδιάλυτο ανάλογα με τις απαιτήσεις
100ml/m² (2 χέρια)

ΑΦΑΙΡΕΣΗ WET & DRY BRIGHT (ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ & ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ)

Χημικός καθαρισμός
Απομάκρυνση &
Ανανέωση



ALCALINE CLEANER
αδιάλυτο

ΞΕΠΛΕΝΟΥΜΕ
ΚΑΛΑ ΜΕ
ΝΕΡΟ



DRY BRIGHT ή WET
1 -2 χέρια αδιάλυτο ανάλογα με τις απαιτήσεις
100ml/m² (2 χέρια)

ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΒΕΡΝΙΚΙΩΝ

Μηχανική αφαίρεση
βερνικιού
Εφαρμογή τελικού
χεριού βερνικιού

ΑΠΟΧΑΡΤΑΡΙΣΜΑ
ΜΕ ΓΥΑΛΟΧΑΡΤΟ
40, 60, 80 (*)

ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ
ΜΕ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΡΑ
Η ΑΛΛΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ (***)
ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΒΕΡΝΙΚΙΟΥ (***)

ΑΛΛΑΓΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΠΑΤΗΤΗΣ - ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ

Μηχανική αφαίρεση
βερνικιού & πατητής
Εφαρμογή τελικού
χεριού πατητής &
βερνικιού

ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ
ΜΕΧΡΙ ΝΑ ΑΡΧΙΣΕΙ ΝΑ
ΦΑΙΝΕΤΑΙ ΤΟ ΠΛΕΓΜΑ
ΜΕ ΓΥΑΛΟΧΑΡΤΟ
40, 60, 80 (*)

ΚΑΛΟ "ΣΤΕΓΝΟ"
ΚΑΘΑΡΙΣΜΑ



PLANOPRIMER
αδιάλυτο
80 - 100gr/m²

1 - 15 ΛΕΠΤΑ

ΕΦΑΡΜΟΓΗ
ΠΑΤΗΤΗΣ
ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑΣ
PREMIUM ΧΩΡΙΣ
ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ
ΥΑΛΟΠΛΕΓΜΑΤΟΣ

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

(*) η επιλογή γυαλόχαρτου εξαρτάται από το πάχος του βερνικιού, την αδρότητα της υφής αλλά και το πόσο 'υλικά' θέλουμε να απομακρύνουμε.
(**) η ποσότητα και τα χέρια από το βερνίκι που εφαρμόζουμε εξαρτώνται από τις ειδικές συνθήκες εφαρμογής. Θεωρούμε ότι το πρώτο χέρι βερνικιού που είχαμε εφαρμόσει έχει παραμείνει στην επιφάνεια και μένει να εφαρμόσουμε 1 ή 2 χέρια από το βερνίκι της επιλογής μας.
(***) κατά την απομάκρυνση του βερνικιού, συχνά προκύπτει η απαίτηση για αλλαγή και του τελευταίου χεριού της πατητής. Σε αυτή την περίπτωση ακολουθείται η διαδικασία της ΑΛΛΑΓΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΠΑΤΗΤΗΣ-ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ

ΠΡΟΪΟΝΤΑ NOVAMIX

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΕΙΔΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ



NEUTRO CLEANER

Ουδέτερο καθαριστικό γενικής χρήσης

Ήπιας δράσης καθαριστικό ιδανικό για την καθημερινή συντήρηση και καθαρισμό όλων των διακοσμητικών επιστρώσεων του PLANOCOLOR SYSTEM. Το NEUTRO CLEANER συνδυάζει την αποτελεσματικότητα ενός συμπυκνωμένου, υψηλής απόδοσης επαγγελματικού καθαριστικού με την ευκολία στη χρήση που απαιτείται για ένα καθαριστικό καθημερινής χρήσης. Για ειδικές περιπτώσεις καθαρισμού, αν απαιτηθεί εφαρμόστε το αδιάλυτο πάνω στην ελαφρώς υγρή επιφάνεια. Είναι απολύτως συμβατό με τους αδιαβροχοποιητές και τα βερνίκια του PLANOCOLOR SYSTEM και η χρήση του δεν εγκυμονεί κινδύνους για απομάκρυνση ή φθορά τους.

Συσκευασία πλαστικά δοχεία 5L και 1L.

➤ Αρχική εφαρμογή
αδιάλυτο ή
1 ÷ 10 με νερό

➤ Καθημερινή χρήση
**1 ÷ 20 & 1 ÷ 30
με νερό**

➤ Κατανάλωση
ανάλογα με την
εφαρμογή



HARD REMOVER

Όξινο καθαριστικό με ήπια δράση

Διαυγές υδατικό διάλυμα ειδικής σύνθεσης, το οποίο εφαρμοζόμενο αδιάλυτο σε ορυκτές επιφάνειες, αντιδρά χημικά με σκουριά, ίχνη τσιμέντου, χρώματα και άλλους 'σκληρούς' λεκέδες. Εν γένει δεν προκαλεί φθορές σε επιφάνειες όπως τα βερνίκια του συστήματος PLANOCOLOR MICROCEMENT, συνιστάται όμως πάντα να προηγείται δοκιμαστική εφαρμογή. Η εφαρμογή πρέπει να επαναλαμβάνεται αν χρειαστεί και να ξεπλύνουμε πάντοτε καλά στο τέλος με άφθονο νερό.

Συσκευασία πλαστικά δοχεία 1L.

➤ Εφαρμόζεται
αδιάλυτο

➤ Κατανάλωση
ανάλογα με την
εφαρμογή



ACID CLEAN

Όξινο καθαριστικό για απομάκρυνση σκληρών λεκέδων

Ισχυρό όξινο επαγγελματικό καθαριστικό για όλων των ειδών σκληρούς λεκέδες όπως συσχηματώσεις αλάτων, τσιμέντα, σοβάδες. Καθαρίζει χωρίς αναθυμιάσεις. Σε αντίθεση με συνήθη όξινα καθαριστικά δεν καταστρέφει ανοξείδωτες μπαταρίες, είδη υγιεινής και αλουμίνια όταν έρχεται σε επαφή μαζί τους (όχι εμβάπτιση). Σε πατητές τσιμεντοκονίες εφαρμόζεται με μεγάλη αραίωση και κατόπιν δοκιμής.

Συσκευασία σε πλαστικά δοχεία 1L & 5L.

➤ Εφαρμόζεται
με αραίωση
1 ÷ 10 - 20

➤ Κατανάλωση
ανάλογα με την
εφαρμογή

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ

ALKALINE CLEANER

Ιδιαίτερα ισχυρό απολιπαντικό καθαριστικό



Ισχυρό αλκαλικό επαγγελματικό καθαριστικό ιδανικό για απομάκρυνση κεριών, ορισμένων τύπων βερνικιών, μαρκαδόρου, μαυρίλας από παπούτσια, γράσου, λαδιού κλπ πάνω από κατάλληλα προστατευμένες - διαβροχοποιημένες επιφάνειες πατητής τσιμεντοκονίας PLANOCOLOR MICROCEMENT. Δεν είναι κατάλληλο για απομάκρυνση 'σκληρών' λεκέδων όπως, αλάτων, τσιμέντου, επιχρισμάτων. Μπορεί να εφαρμοστεί και αδιάλυτο σε ειδικές περιπτώσεις αν απαιτηθεί αλλά πρέπει να προηγείται πάντοτε δοκιμή σε περιπτώσεις αμφιβολιών. Κατανάλωση: ανάλογα με την εφαρμογή. Συσκευασία πλαστικά δοχεία 1L & 5L.

- Αραίωση 1 ÷ 10 - 30 ή αδιάλυτο για καθημερινή συντήρηση
- Αδιάλυτο για απομάκρυνση WET ή DRY BRIGHT
- Κατανάλωση ανάλογα με την εφαρμογή

UNIVERSAL CLEANER ALC

Αλκαλικό καθαριστικό γενικής χρήσης



Ήπιο απολιπαντικό καθαριστικό για την καθημερινή συντήρηση δαπέδων με ελαφρά χρήση σε χώρους που λερώνονται με λιπαρούς λεκέδες και που απαιτείται συχνή χρήση απολιπαντικών καθαριστικών. Συνιστάται για καθημερινή χρήση σε ξενοδοχεία, σπίτια, επαγγελματικούς χώρους. Να ξεπλένεται πάντα καλά με νερό. Μην το εφαρμόζετε σε ευαίσθητες γυαλισμένες επικαλύψεις χωρίς δοκιμή. Είναι κατάλληλο για απομάκρυνση γράσου, λαδιού κλπ πάνω από κατάλληλα προστατευμένες - διαβροχοποιημένες επιφάνειες των επιστρώσεων του PLANOCOLOR SYSTEM. Δεν είναι κατάλληλο για απομάκρυνση 'σκληρών' λεκέδων όπως, αλάτων, τσιμέντου, επιχρισμάτων. Συσκευασία πλαστικά δοχεία 1L & 5L.

- Αραίωση 1 ÷ 10 - 20 ή αδιάλυτο για καθημερινή συντήρηση
- Αραίωση 1 ÷ 10 - 20 αδιάλυτο για απομάκρυνση WET
- Κατανάλωση ανάλογα με την εφαρμογή

CLEANCOLL & CLEANCOLL SP

Διαλυτικό που διευκολύνει την αφαίρεση λεκέδων από βαφές, graffiti και βερνίκια από επικαλύψεις

Επαναστατικό προϊόν το οποίο όταν έρθει σε επαφή με λεκέδες όπως εποξειδικές ή ακρυλικές βαφές, πολυουρεθανικά συστήματα τα 'μαλακώνει' και μας επιτρέπει να τα απομακρύνουμε εύκολα από επικαλύψεις όπως κεραμικά πλακίδια ή διακοσμητικές επιστρώσεις PLANOCOLOR. Δεν πρέπει να έρχεται σε έμμεση ή άμεση επαφή με ακρυλικά και πολυαιθυλένιο. Δεν προσβάλλει καθαρό αλουμίνιο όμως αφαιρεί σχεδόν κάθε τύπο βαφής. Ιδανικό και για απομάκρυνση graffiti. Διατίθεται και στην εκδοχή CLEANCOLL SP που είναι σε μορφή παχύρευστου υγρού, ιδανικό για κατακόρυφες επιφάνειες. Συσκευασία σε πλαστικά δοχεία 1L.

- Εφαρμόζεται αδιάλυτο
- Κατανάλωση ανάλογα με την εφαρμογή



NEW

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ

	PLANOFINISH EPOXY	PLANOFINISH PU MAT	PLANOFINISH PU 2KW MAT	PLANOFINISH PU 2KS	PLANOFINISH PU 2KS MAT	DRY BRIGHT ή WET
ΛΙΠΗ & ΕΛΑΙΑ	ALKALINE CLEANER	ALKALINE CLEANER	ALKALINE CLEANER	ALKALINE CLEANER	ALKALINE CLEANER	UNIVERSAL CLEANER
						
ΜΠΥΡΑ	ALKALINE CLEANER	ALKALINE CLEANER	ALKALINE CLEANER	ALKALINE CLEANER	ALKALINE CLEANER	UNIVERSAL CLEANER
						
ΚΑΦΕΣ	ALKALINE CLEANER	ALKALINE CLEANER	ALKALINE CLEANER	ALKALINE CLEANER	ALKALINE CLEANER	UNIVERSAL CLEANER
						
ΚΡΑΣΙ	ALKALINE CLEANER	ALKALINE CLEANER	ALKALINE CLEANER	ALKALINE CLEANER	ALKALINE CLEANER	UNIVERSAL CLEANER
						
COCA COLA	ALKALINE CLEANER	ALKALINE CLEANER	ALKALINE CLEANER	ALKALINE CLEANER	ALKALINE CLEANER	UNIVERSAL CLEANER
						
ΜΠΟΓΙΑ	ALKALINE CLEANER ή CLEANCOLL	ALKALINE CLEANER ή CLEANCOLL	ALKALINE CLEANER ή CLEANCOLL	ALKALINE CLEANER ή CLEANCOLL	ALKALINE CLEANER ή CLEANCOLL	ALKALINE CLEANER ή CLEANCOLL
	 	 	 	 	 	 
ΣΚΟΥΡΙΑ	HARD REMOVER ή ACID CLEAN	HARD REMOVER	HARD REMOVER	HARD REMOVER	HARD REMOVER	HARD REMOVER
	 	 	 	 	 	 
ΤΣΙΜΕΝΤΟ	HARD REMOVER ή ACID CLEAN	HARD REMOVER	HARD REMOVER	HARD REMOVER	HARD REMOVER	HARD REMOVER
	 	 	 	 	 	 
ΛΕΜΟΝΙ	HARD REMOVER ή ACID CLEAN	HARD REMOVER	HARD REMOVER	HARD REMOVER	HARD REMOVER	HARD REMOVER
	 	 	 	 	 	 
ΠΙΣΣΑ	CLEANCOLL	CLEANCOLL	CLEANCOLL	CLEANCOLL	CLEANCOLL	
						
ΚΕΡΙ	ALKALINE CLEANER ή CLEANCOLL	ALKALINE CLEANER ή CLEANCOLL	ALKALINE CLEANER ή CLEANCOLL	ALKALINE CLEANER ή CLEANCOLL	ALKALINE CLEANER ή CLEANCOLL	UNIVERSAL CLEANER ή ALKALINE CLEANER
	 	 	 	 	 	 

●	Απομάκρυνση χωρίς αλλοίωση
●	Πιθανή αλλοίωση βερνικιού ή παρκετίνης - να προηγηθεί δοκιμή
●	Πιθανή αλλοίωση της επίστρωσης PLANOCOLOR MICROCEMENT
●	Μη προτεινόμενη εφαρμογή, θα απαιτηθεί ανακατασκευή

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ

	PLANOFINISH EPOXY	PLANOFINISH PU MAT	PLANOFINISH PU 2KW MAT	PLANOFINISH PU 2KS	PLANOFINISH PU 2KS MAT	DRY BRIGHT ή WET
	ALKALINE CLEANER ή CLEANCOLL	ALKALINE CLEANER ή CLEANCOLL	ALKALINE CLEANER ή CLEANCOLL	ALKALINE CLEANER ή CLEANCOLL	ALKALINE CLEANER ή CLEANCOLL	UNIVERSAL CLEANER ή ALKALINE CLEANER
ΤΣΙΧΛΑ						
ΚΟΛΛΑ	CLEANCOLL	CLEANCOLL	CLEANCOLL	CLEANCOLL	CLEANCOLL	CLEANCOLL
ΛΑΣΤΙΧΟ	ALKALINE CLEANER ή UNIVERSAL CLEANER	ALKALINE CLEANER ή UNIVERSAL CLEANER	ALKALINE CLEANER ή UNIVERSAL CLEANER	ALKALINE CLEANER ή UNIVERSAL CLEANER	ALKALINE CLEANER ή UNIVERSAL CLEANER	ALKALINE CLEANER ή UNIVERSAL CLEANER
ΜΕΛΑΝΙ	ALKALINE CLEANER ή CLEANCOLL	ALKALINE CLEANER ή CLEANCOLL	ALKALINE CLEANER ή CLEANCOLL	ALKALINE CLEANER ή CLEANCOLL	ALKALINE CLEANER ή CLEANCOLL	UNIVERSAL CLEANER ή ALKALINE CLEANER
ΤΣΙΓΑΡΟ	ALKALINE CLEANER ή CLEANCOLL	ALKALINE CLEANER ή CLEANCOLL	ALKALINE CLEANER ή CLEANCOLL	ALKALINE CLEANER ή CLEANCOLL	ALKALINE CLEANER ή CLEANCOLL	UNIVERSAL CLEANER ή ALKALINE CLEANER
ΟΥΡΑ & ΕΜΕΤΟΣ	ALKALINE CLEANER ή CLEANCOLL	ALKALINE CLEANER ή CLEANCOLL	ALKALINE CLEANER ή CLEANCOLL	ALKALINE CLEANER ή CLEANCOLL	ALKALINE CLEANER ή CLEANCOLL	UNIVERSAL CLEANER ή ALKALINE CLEANER
GRAFFITI						
ΜΑΡΚΑΔΟΡΟΣ	ALKALINE CLEANER ή CLEANCOLL	ALKALINE CLEANER ή CLEANCOLL	ALKALINE CLEANER ή CLEANCOLL	ALKALINE CLEANER ή CLEANCOLL	ALKALINE CLEANER ή CLEANCOLL	UNIVERSAL CLEANER ή ALKALINE CLEANER
ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΑ ΒΕΡΝΙΚΙΟΥ	CLEANCOLL	CLEANCOLL	CLEANCOLL	CLEANCOLL	CLEANCOLL	

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 των Εντύπων Τεχνικών Δεδομένων ανατρέξατε στην ιστοσελίδα μας www.novamix.gr.



EN ISO 9001:2015

EN ISO 14001:2015



www.novamix.gr

Copyright © 2017 NOVAMIX S.A.

Κανένα μέρος αυτής της έκδοσης δεν μπορεί να αναπαραχθεί, να αποθηκευτεί σε σύστημα ανάκτησης ή να μεταδοθεί με οποιοδήποτε μέσο, ηλεκτρονικό, μηχανικό, φωτοτυπικό ή άλλο, χωρίς προηγούμενη άδεια του εκδότη.

ΔΟΜΟΧΗΜΙΚΗ ΑΒΕΕ

ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΗ 40, ΧΑΛΑΝΔΡΙ, 15232, ΑΘΗΝΑ

T +30 210 68 93 953 F +30 210 68 94 571

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ 1^ο: 18^οΧΛΜ ΑΘΗΝΩΝ – ΛΑΥΡΙΟΥ, ΠΑΙΑΝΙΑ

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ 2^ο: 11^οΧΛΜ ΘΗΒΩΝ – ΧΑΛΚΙΔΑΣ, ΘΗΒΑ

NOVAMIX@NOVAMIX.GR



2^η 11/2017