Ανακαινίζεις;
Ενημερώσου για χρώματα.

Χρωτέχ

συντήρηση κατοικιών

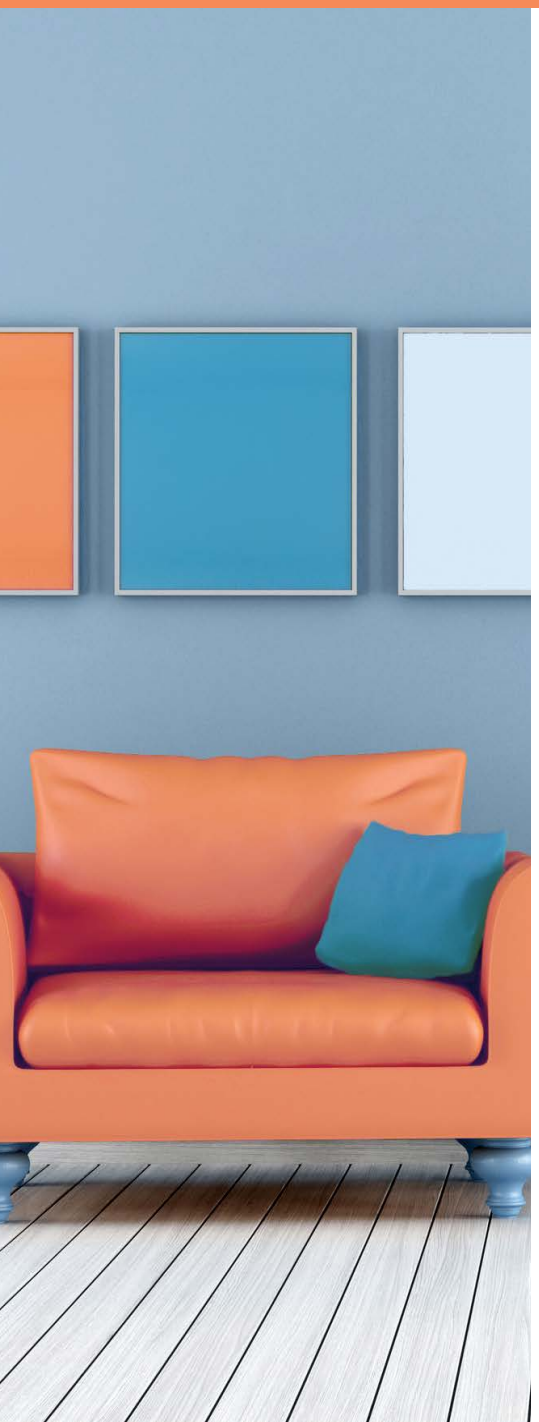
ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Οι κατοικίες που βρίσκονται εκτεθειμένες σε συνθήκες
με έντονες κλιματολογικές διακυμάνσεις πρέπει να προστατεύονται
από όλους εκείνους τους παράγοντες που, με το πέρασμα του χρόνου,
μπορούν να αλλοιώσουν την εμφάνισή τους.
Οι βροχές, τα χιόνια, η έντονη ηλιοφάνεια, η θαλάσσια αλμύρα,
η ατμοσφαιρική ρύπανση αποτελούν παράγοντες που καταπονούν
τα δομικά υλικά (τοίχους, πέτρινες και ξύλινες επιφάνειες, μέταλλα κ.λπ.).
Γι' αυτό χρειάζεται να τα προστατεύουμε, εφαρμόζοντας πάντοτε
τα κατάλληλα προϊόντα βαφής.

Στο έντυπο που κρατάτε στα χέρια σας περιέχονται προτάσεις για τη βαφή
και την προστασία κάθε είδους επιφάνειας που πιθανόν να χρειαστεί
συντήρηση ή ανακαίνιση. Σκοπός μας είναι να σας δώσουμε λύσεις,
οι οποίες είναι εύκολες στην εφαρμογή αλλά ταυτόχρονα
διασφαλίζουν μακροχρόνια προστασία και αντοχές.

Με τη σωστή επιλογή και εφαρμογή των κατάλληλων προϊόντων,
θα διατηρήσετε την κατοικία σας σε άριστη κατάσταση για αρκετά χρόνια.

ΒΑΦΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΤΟΙΧΩΝ



Η συντήρηση των εσωτερικών επιφανειών μιας κατοικίας είναι συνήθως μια εργασία εύκολη, καθώς οι επιφάνειες δεν εκτείθενται σε δυσμενείς συνθήκες.
Αυτό όμως δεν σημαίνει ότι είναι λιγότερο απαιτητική ή λιγότερο σημαντική.

Στους εσωτερικούς χώρους μιας κατοικίας περνάμε αρκετό από το χρόνο μας, οπότε σκόπιμο είναι να έχουμε δημιουργήσει ένα τελικό αποτέλεσμα που μας ικανοποιεί πλήρως και μας προσδίδει αίσθηση άνεσης και φιλοξενίας.

Artex eco

Οικολογικό πλαστικό χρώμα κορυφαίας ποιότητας για υψηλές αντοχές και άριστο αισθητικό αποτέλεσμα.

Xtra eco

Οικολογικό πλαστικό χρώμα με υψηλή καλυπτικότητα και αντοχή στο συχνό πλύσιμο.

Xtra ΠΛΑΣΤΙΚΟ

Οικονομικό πλαστικό χρώμα με υψηλή καλυπτικότητα, καλές αντοχές και άριστη σχέση ποιότητας-τιμής.

Για να βάψετε έναν τοίχο στον οποίο το παλιό χρώμα έχει φουσκώσει, σκάσει ή ξεφλουδίσει σε κάποια σημεία, αφαιρέστε τα με σπάτουλα ή γυαλόχαρτο και στοκάρετε με τον ακρυλικό στόκο **PROPLASTEX** όπου χρειάζεται. Στη συνέχεια περάστε τα επισκευασμένα σημεία με μια στρώση αστάρι **PRIMEX A-300**. Αν όμως η επιφάνεια είναι σε καλή κατάσταση, αρκεί ένα καλό πλύσιμο με σαπουνάδα και νερό. Αφού βεβαιωθείτε ότι η επιφάνεια είναι στεγνή, περάστε 1–2 στρώσεις πλαστικό.

Η ΛΥΣΗ ΣΤΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΤΗΣ ΜΟΥΧΛΑΣ ΣΕ 3 ΑΠΛΑ ΒΗΜΑΤΑ:

1. Καθαρίστε την επιφάνεια με αραιό διάλυμα χλωρίνης-νερού.
2. Εφαρμόστε μία στρώση **MONOX AQUA**.
3. Εφαρμόστε δύο στρώσεις **FUNGITEX**, το πλαστικό χρώμα που αντέχει στη μούχλα.

ΒΑΦΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΤΟΙΧΩΝ

ΑΚΡΥΛΙΚΑ & ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΧΡΩΜΑΤΑ ΠΟΥ ΑΝΤΕΧΟΥΝ ΣΤΟ ΧΡΟΝΟ

Οι αντίξοες καιρικές συνθήκες της πατρίδας μας σε παραθαλάσσιες, ορεινές και αστικές περιοχές αποτελούν μόνιμη απειλή για τις εξωτερικές επιφάνειες.

Η επιλογή των κατάλληλων χρωμάτων είναι κρίσιμη.

Εάν θέλετε να βάψετε εξωτερικούς, ήδη βαμμένους τοίχους, η διεργασία που θα ακολουθήσετε εξαρτάται από την κατάσταση της επιφάνειας. Εάν η στρώση του παλαιού χρώματος είναι ακόμη ομοιόμορφη, απλά φρεσκάρετε με 1–2 στρώσεις χρώματος. Εάν όμως το χρώμα έχει ξεφλουδίσει, περάστε πρώτα 1 στρώση ασταριού **PRIMEX A-1300** (νεφτιού) ή **PRIMEX MICRO** (υδατοδιαλυτό) αφού τρίψετε τα προβληματικά σημεία. Επιπλέον, αν υπάρχουν σημάδια από μούχλα ή αλκάλια, ή ακόμη αν η επιφάνεια ήταν βαμμένη με ασβέστη, χρησιμοποιήστε το ειδικό μονωτικό χρώμα **MONOX** σαν υπόστρωμα του τελικού χρώματος.

ARTAKRYL

100% ακρυλικό χρώμα κορυφαίας ποιότητας

- Άριστες αντοχές σε δυσμενείς καιρικές συνθήκες.
- Υψηλή λευκότητα και αναλλοίωτες αποχρώσεις.

Πιστοποιημένο ψυχρό χρώμα

Xtra ΑΚΡΥΛΙΚΟ

Οικονομικό 100% ακρυλικό χρώμα

- Καλές αντοχές σε εξωτερικές συνθήκες.
- Υψηλή καλυπτικότητα.

ELASTOKRYL ELASTOROOF

Θερμοανακλαστικά ελαστομερή χρώματα

- Εξοικονόμηση ενέργειας.
- Αδιαβροχοποίηση και στεγάνωση.
- Ελαστικότητα ακόμη και σε χαμηλές θερμοκρασίες.

Πιστοποιημένο ψυχρό χρώμα

Η συνδυαστική εφαρμογή **ELASTOROOF** στις οριζόντιες επιφάνειες και **ELASTOKRYL** στις κάθετες, μπορεί να οδηγήσει σε εξοικονόμηση ενέργειας έως 50% αναλόγως της κλιματικής ζώνης, του μεγέθους κατοικίας και αν προϋπάρχει ήδη άλλη μόνωση.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΞΥΛΙΝΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ

Το ξύλο είναι φυσικό υλικό που προσδίδει στο χώρο ιδιαίτερη ομορφιά και υψηλή αισθητική. Σαν φυσικό υλικό είναι πολύ ευαίσθητο –και κυρίως όταν βρίσκεται εκτεθειμένο στον ήλιο και την υγρασία– και κινδυνεύει από διάφορους παράγοντες που επηρεάζουν τη διάρκεια ζωής του. Γι' αυτό η συντήρησή του είναι απαραίτητο να γίνεται πιο συχνά από άλλα δομικά υλικά (τοίχους, μέταλλα).

Επιλέξτε προϊόντα που:

- Θα προστατεύσουν το ξύλο από ξυλοφάγα έντομα, μύκητες, κ.λπ.
- Έχουν αυξημένες αντοχές για μεγάλο χρονικό διάστημα και είναι εύκολα στην επαναβαφή τους.

Για **άοσμη εφαρμογή** προτιμήστε τη σειρά υδατοδιαλυτών προϊόντων **ULTRAXYL AQUA**.

Διατίθενται σε μεγάλη ποικιλία αποχρώσεων.

ULTRAxyl Aqua Total PROTECTION

Συντηρητικό αστάρι νερού ξύλου, πρόληψης & θεραπείας

Προστασία από ξυλοφάγα έντομα (σαράκι, τερμίτες κ.λπ.) και μύκητες (σάπισμα, κυάνωση κ.λπ.). Θεραπεία των ήδη προσβεβλημένων επιφανειών από το σαράκι. Διεισδύει βαθιά στους πόρους του ξύλου αφήνοντάς το να «αναπνέει».

ULTRAxyl Aqua

Υδατοδιαλυτό προστατευτικό εμποτισμού ξύλου

Προστασία από μύκητες (σάπισμα, κυάνωση κ.λπ.) και την καταστροφική δράση των υπεριωδών (UV) ακτίνων του ήλιου, τη βροχή και την υγρασία. Διεισδύει βαθιά στους πόρους του ξύλου αφήνοντάς το να «αναπνέει». Ματ επιφάνεια που δεν ξεφλουδίζει.

ULTRAxyl Aqua

Οικολογικό βερνίκι εμποτισμού νερού

Λείο και άψογο τελικό φινίρισμα που δεν ξεφλουδίζει. Αντοχή στην τριβή και τη χάραξη, ευκολία εφαρμογής. Προστασία από την έντονη ηλιοφάνεια χάρη στα φίλτρα UV και φωτοσταθεροποιητές HALS που περιέχει.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΞΥΛΙΝΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ

ULTRAxyl Total PROTECTION

Συντηρητικό αστάρι ξύλου, πρόληψης & θεραπείας

Προστασία από ξυλοφάγα έντομα (σαράκι, τερμίτες κ.λπ.) και μύκητες (σάπισμα, κυάνωση κ.λπ.). Θεραπεία των ήδη προσβεβλημένων επιφανειών από το σαράκι. Διεισδύει βαθιά στους πόρους του ξύλου αφήνοντάς το να «αναπνέει».

ULTRAxyl

Προστατευτικό εμποτισμού ξύλου

Προστασία από μύκητες (σάπισμα, κυάνωση κ.λπ.) και από την καταστροφική δράση των υπεριωδών (UV) ακτίνων του ήλιου, τη βροχή και την υγρασία. Διεισδύει βαθιά στους πόρους του ξύλου αφήνοντάς το να «αναπνέει.»
Ματ επιφάνεια που δεν ξεφλουδίζει.

ULTRAxyl Βερνίκι

Βερνίκι εμποτισμού ξύλου

Προστασία από μύκητες (σάπισμα, κυάνωση κ.λπ.) και από την έντονη ηλιοφάνεια χάρη στα φίλτρα UV και φωτοσταθεροποιητές HALS που περιέχει. Δίνει σατινέ εμφάνιση και δεν ξεφλουδίζει.

ULTRAxyl gel

Βερνίκι εμποτισμού ξύλου

Προστασία από μύκητες (σάπισμα, κυάνωση κ.λπ.) και από έντονη ηλιοφάνεια χάρη στα φίλτρα UV και φωτοσταθεροποιητές HALS που περιέχει. Ιδανικό για ξυλοκατασκευές σε ορεινές περιοχές. Εύκολη εφαρμογή, χωρίς να στάζει λόγω της gel σύνθεσης. Ελαστικό, βελούδινο φινίρισμα που δεν ξεφλουδίζει.

ULTRAxyl Ocean

Βερνίκι θαλάσσης

Λείο και άψογο τελικό φινίρισμα. Αντοχές στο νερό, την υγρασία, την τριβή και τη χάραξη. Προστασία από την έντονη ηλιοφάνεια χάρη στα φίλτρα UV και φωτοσταθεροποιητές HALS που περιέχει. Ιδανικό για ξυλοκατασκευές σε παραθαλάσσιες περιοχές.

Σειρά προϊόντων ULTRAxyl

Συντηρητικά και Βερνίκια Ξύλινων Επιφανειών

Η ολοκληρωμένη λύση προστασίας και διακόσμησης όλων των ξύλινων επιφανειών σε τρία μόνο βήματα:

Βάψτε **Προστατέψτε** **Διακοσμήστε**

1. Γυαλοχαρτίστε ελαφρά την επιφάνεια και καθαρίστε την από σκόνες και λάδια. Σε επιφάνειες με παλιά βερνίκια που εμφανίζουν έντονο ξεφλούδισμα αφαιρέστε πλήρως τις παλιές στρώσεις.
2. Σε καινούριες επιφάνειες εφαρμόστε 1 στρώση **ULTRAXYL TOTAL** για άριστη προστασία από τα ξυλοφάγα έντομα και τους μύκητες.
3. Εφαρμόστε σε 2-3 στρώσεις το **ULTRAXYL** για το χρωματισμό του ξύλου, το **ULTRAXYL GEL** ή **ULTRAXYL ΒΕΡΝΙΚΙ** για τελική σατινέ επιφάνεια που δεν ξεφλουδίζει ή το **ULTRAXYL OCEAN** για άψογο φινίρισμα και εξαιρετικές αντοχές στην τριβή και τη χάραξη.

Ζωντανέψτε και προστατέψτε τα έπιπλα κήπου / βεράντας και τις επιφάνειες deck με το **ULTRAXYL TEAK & DECKING OIL.**

ΒΑΦΗ ΞΥΛΙΝΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ

Η βαφή των ξύλινων επιφανειών όπως πατζούρια, παράθυρα, κ.λπ., συμβάλλει στο τελικό αποτέλεσμα της εμφάνισης της κατοικίας σας.

Επιλέξτε και βάψτε τις επιφάνειες αυτές με βερνικοχρώματα που θα τους προσδώσουν εξαιρετικό φινίρισμα και μεγάλες αντοχές.

Επιλέξτε ανάμεσα σε προϊόντα διαλύτη ή προϊόντα νερού τα οποία προσδίδουν στις επιφάνειες υψηλή στιλπνότητα και αποχρώσεις αναλλοίωτες στο πέρασμα του χρόνου.

ULTRALAC premium

Ριπολίνη πολυτελείας

Προσφέρει άψογο φινίρισμα, δουλεύεται εύκολα, παρουσιάζει άριστες αντοχές στις εξωτερικές συνθήκες και αναλλοίωτες αποχρώσεις.

ULTRALAC Aqua

Οικολογικό βερνικόχρωμα νερού

Εξαιρετικό φινίρισμα με γυαλάδες εφάμιλλες μιας ριπολίνης διαλύτη, ευκολία εφαρμογής, αντοχές σε εξωτερικές συνθήκες, χαμηλό κόστος εφαρμογής.

Aqualac

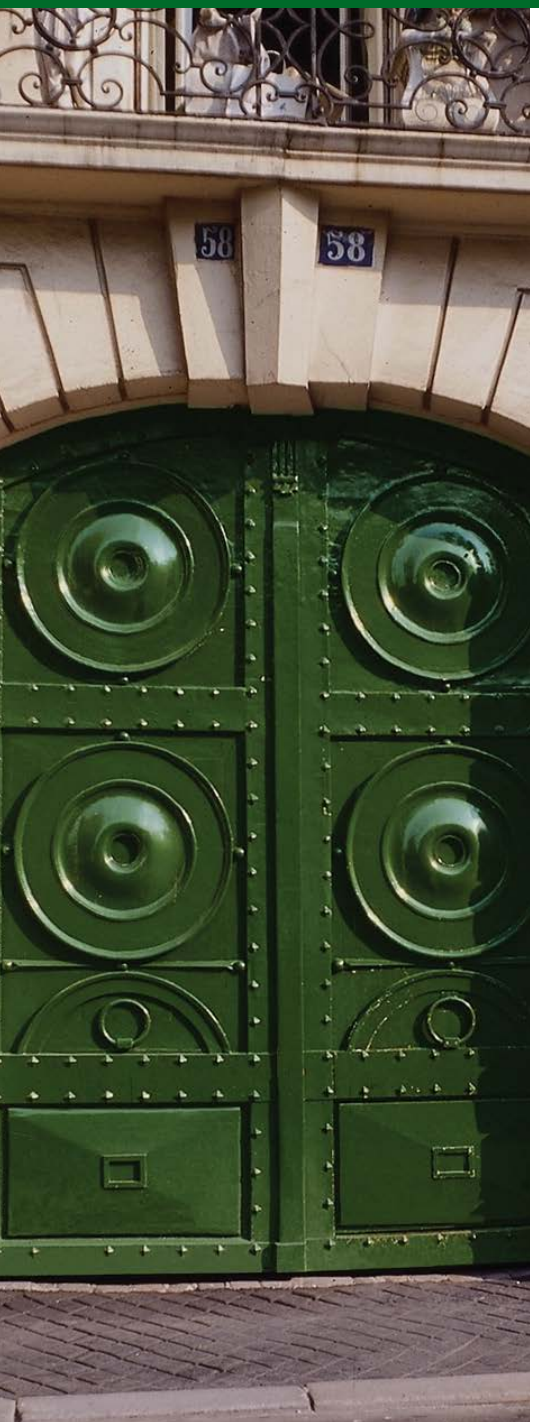
Βερνικόχρωμα νερού

Πρακτικά άοσμο, δεν κιτρινίζει, δουλεύεται εύκολα, έχει μεγάλη απόδοση.

ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΣΩΣΤΗ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΠΡΙΝ ΞΕΚΙΝΗΣΕΤΕ

1. Γυαλοχαρτίστε καλά την επιφάνεια έτσι ώστε να απομακρυνθούν τυχόν παλιά ξεφλουδισμένα χρώματα.
2. Περιμένετε μέχρι να στεγνώσει τελείως η προηγούμενη στρώση πριν ξεκινήσετε να εφαρμόζετε την επόμενη. Αποφεύγετε με αυτό τον τρόπο ζαρώματα ή άλλες ατέλειες του χρώματος.
3. Αραιώστε το χρώμα σας με το σωστό διαλυτικό. Αποφεύγετε έτσι τυχόν αλλοιώσεις ως προς τις ιδιότητές του και την τελική του εμφάνιση.

ΒΑΦΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ



Η υγρασία αποτελεί το σημαντικότερο εχθρό μιας μεταλλικής επιφάνειας αφού προκαλεί την διάβρωσή της.

Η επισκευή μιας σκουριασμένης επιφάνειας είναι συχνά μια πολυέξοδη και κουραστική διαδικασία.
Η επιλογή του κατάλληλου συστήματος βαφής και η σωστή εφαρμογή του, θα μας εξασφαλίσουν την απαραίτητη αντισκωριακή προστασία και αποχρώσεις αναλλοίωτες στο πέρασμα του χρόνου.

Αναδείξτε και προστατέψτε όλες τις μεταλλικές επιφάνειες της κατοικίας σας ακολουθώντας έναν από τους παρακάτω τρόπους βαφής.

Η απόλυτη προστασία των μεταλλικών επιφανειών σε δύο απλά βήματα:

1. Σε εξαιρετικά δυσμενείς συνθήκες εφαρμόστε μία στρώση αντισκωριακού υποστρώματος. Επιλέξτε μέσα από την πλούσια γκάμα των **PRIMETAL, REDOX, GRIDOX**.
2. Εφαρμόστε 1-2 στρώσεις **MOBILAC**.

MOBILAC
Βερνικόχρωμα κορυφαίων αντοχών

- Απαράμιλλη ποιότητα με αντισκωριακή σύνθεση.
- Εξαιρετική προστασία και μεγάλη ανθεκτικότητα.
- Αναλλοίωτες αποχρώσεις και γυαλάδα.

MOBILAC Aqua
Οικολογικό βερνικόχρωμα νερού μεταλλικών επιφανειών

- Άριστη σκληρότητα και αντοχή στα χτυπήματα.
- Εξαιρετικές αντοχές σε εξωτερικές συνθήκες.
- Ευκολία εφαρμογής και γρήγορη επαναβαφή.

Xtralac
Βερνικόχρωμα υψηλής σκληρότητας

- Υψηλή σκληρότητα.
- Γρήγορο στέγνωμα, εύκολη εφαρμογή.
- Χιλιάδες αποχρώσεις μέσω του συστήματος ανάμιξης **CHROMASYSTEM.**

ULTRALAC Total
Βερνικόχρωμα οικοδομικών εφαρμογών

- Υψηλές αντοχές και μεγάλη ελαστικότητα.
- Εύκολο δούλεμα και ομοιόμορφο άπλωμα
- Αντοχές σε δυσμενείς καιρικές συνθήκες.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΤΡΙΝΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ

Πέτρινα δομικά στοιχεία χρησιμοποιούνται συχνά στις κατοικίες για να προσδώσουν στο χώρο φυσική ομορφιά.

Όλες οι πέτρινες επιφάνειες χρειάζονται όμως σωστή συντήρηση έτσι ώστε να διατηρούνται αναλλοίωτες με το πέρασμα του χρόνου.

Με την εφαρμογή του κατάλληλου προϊόντος αδιαβροχοποιούνται, αποκτούν ζωντάνια και δεν λερώνονται ενώ ταυτόχρονα αποκτούν αντοχές στο συχνό πλύσιμο και τις κλιματολογικές καταπονήσεις.

Smalton

Ανάδειξη διακοσμητικών επιφανειών πέτρας

- Αποτελεσματική προστασία, διακόσμηση, εξαιρετικές αντοχές και στιλπνότητα.
- Εύκολη εφαρμογή σε ένα χέρι. Δεν απαιτείται αραίωση.

Smaltover

Προστασία και ανάδειξη πέτρινων τοίχων ή δαπέδων

- Εξαιρετικές αντοχές στην τριβή και το πάτημα.
- Ιδιαίτερα ανθεκτικό σε δυσμενείς καιρικές συνθήκες.
- Ιδανικό για πυλωτές, διαδρόμους κ.λπ.

ULTRA stone Aqua

Προστασία και αδιαβροχοποίηση φυσικών και τεχνητών δομικών συστατικών και πατητής τσιμεντοκονίας

- Προστασία από την υγρασία και τα λάδια.
- Εύκολη και άοσμη εφαρμογή σε μία στρώση, διαπνοή της επιφάνειας.
- Δεν σχηματίζει φιλμ, δεν κιτρινίζει και δεν αλλοιώνει την εμφάνιση της βαμμένης επιφάνειας.

ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΣΩΣΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

1. Πλύνετε καλά την επιφάνεια έτσι ώστε να είναι τελείως καθαρή από σκόνες και λάσπες, σκουπίστε τη και αφήστε τη να στεγνώσει.
2. Αποφύγετε την εφαρμογή στις πρώτες πρωινές ώρες, μέχρι η πέτρα να αποβάλλει την πρωινή υγρασία. Αφήστε να περάσουν περίπου 48 ώρες μέχρι να πατηθεί η επιφάνεια.

ΧΡΩΜΑΤΑ ΜΕ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ

Ferrosmalt
Λείο φινίρισμα σε μοντέρνες αποχρώσεις

Ferrosmalt deco
Ανάγλυφο φινίρισμα με αντικέ εμφάνιση

Αντισκωριακά χρώματα για τη διακόσμηση και προστασία των επιφανειών. Χάρη στην ειδική σύνθεσή τους εφαρμόζονται απευθείας ακόμα και σε σκουριασμένες επιφάνειες χωρίς να απαιτείται τρίψιμο ή εφαρμογή αντισκωριακού ασταριού.

Golden Lac
Χρυσό Βερνικόχρωμα

Παρέχει αντιδιαβρωτικό χρυσό φινίρισμα σε μεταλλικές επιφάνειες. Εφαρμόζεται επίσης, σε κορνίζες, γύψινες διακοσμήσεις και σε μάρμαρο. Μετά την εφαρμογή του και για την καλύτερη διατήρηση του φινιρίσματος, προτείνεται η χρήση του PRIMEX A-1300 για επιφάνειες που βρίσκονται σε εξωτερικούς χώρους.

ALUMINEX
Χρώμα Αλουμινίου

Παρουσιάζει ισχυρή πρόσφυση, δουλεύεται εύκολα, απλώνει ομοιόμορφα και στεγνώνει γρήγορα. Εφαρμόζεται σε μία στρώση.

ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΒΑΦΗΣ

1. Συγκεντρώστε όλα τα υλικά που θα χρειαστείτε που ξεκινήσετε τη βαφή.
2. Επιλέξτε τα κατάλληλα εργαλεία ανάλογα με την επιφάνεια που θα βαφεί και για το υλικό που θα χρησιμοποιηθεί.
3. Τα εργαλεία βαφής, όπως ρολά και πινέλα, πρέπει να είναι καθαρά πριν από την χρήση και να μην έχουν ξεραθεί από προηγούμενη χρήση.
4. Η προς βαφή επιφάνεια, και ειδικά οι καινούριες επιφάνειες πρέπει να προετοιμάζονται κατάλληλα με το κατάλληλο για την επιφάνεια υπόστρωμα.
5. Χρησιμοποιήστε το σωστό διαλυτικό και στο προτεινόμενο ποσοστό αραίωσης.
6. Αποφύγετε τη βαφή εξωτερικών επιφανειών σε μέρες με έντονη υγρασία ή εάν υπάρχει πιθανότητα βροχής.
7. Αποφύγετε να βάψετε επιφάνειες την ώρα που είναι εκτεθειμένες στον ήλιο.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΒΕΡΝΙΚΙΩΝ
Β. ΝΙΚΟΛΟΓΙΑΝΝΗΣ & Γ. ΤΣΙΜΠΟΥΚΗΣ
ΧΡΩΤΕΧ Α.Ε.
ΜΑΡΝΗ 39, 104 32 ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛ.: 210 5230116-9, FAX: 210 5235301

Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας και ανακαλύψτε:

- Ιδέες χρωματικών συνδυασμών που θα ανανεώσουν το σπίτι σας
- Την ποσότητα του χρώματος που θα χρειαστείτε για κάθε σας εφαρμογή
- Που θα βρείτε τα προϊόντα **ΧΡΩΤΕΧ**

www.chrotex.gr
www.mychrotex.gr
www.facebook.com/mychrotex

0521