



FORCE VARNISH

Βερνίκι νερού δομικών επιφανειών



V2, 06.2020

Συσκευασία: 3lt | 9lt

Περιγραφή

Υδατοδιάλυτο βερνίκι ενός συστατικού βασισμένο σε ειδικές ακρυλικές ρητίνες νέας τεχνολογίας (self crosslinking resins). Εμφανίζει εξαιρετικά ποιοτικά χαρακτηριστικά όπως αντοχή στις καιρικές συνθήκες, αντοχή στη μηχανική καταπόνηση και αναπτύσσει ισχυρή πρόσφυση στις επιφάνειες όπου εφαρμόζεται. Είναι κατάλληλο για κάθε δομική επιφάνεια όπως τούβλο, μπετό, τσιμεντένια δάπεδα, και ενδείκνυται για επιφάνειες όπου έχει εφαρμοστεί πατητή τσιμεντοκονία. Επίσης μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε ήδη βαμμένες επιφάνειες μετά από κατάλληλη προετοιμασία. Εφαρμόζεται σε κάθετες ή οριζόντιες εξωτερικές και εσωτερικές επιφάνειες.

Σκοπός χρήσης

Βαφή δομικών επιφανειών

Χαρακτηριστικά Προϊόντος

- Προστασία UV (Hals protection)
- Μη κιτρινίζον
- Γυαλιστερό, σατινέ και ματ φινίρισμα
- Διαφανές
- Δεν αλλοιώνει την απόχρωση της βαμμένης επιφάνειας
- Εξαιρετικές αντοχές στις καιρικές συνθήκες
- Άριστη αντοχή στη μηχανική καταπόνηση
- Αντοχή σε ήπια καθαριστικά
- Ισχυρή πρόσφυση
- Εύκολη εφαρμογή
- Κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση

Αποχρώσεις - Στιλπνότητα

Διατίθεται σε άχρωμο και τρεις διαφορετικές στιλπνότητες (γυαλιστερό, σατινέ, ματ). Δεν χρωματίζεται.

Απόδοση

14-18 m²/lt

Προτεινόμενα συστήματα βαφής

Νέες και παλιές-ήδη βαμμένες εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες.

Νέες επιφάνειες

Στάδιο	Περιγραφή	Επιστρώσεις
Προετοιμασία	Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές και στεγνές, απαλλαγμένες από σκόνες, λίπη, έλαια κ.α. Αν η επιφάνεια είναι πατητή τσιμεντοκονία θα πρέπει να αφεθεί να στεγνώσει καλά και να μειωθεί η αλκαλικότητα και αν είναι επεξεργασμένη με διάφορα τσιμεντοειδή υλικά τότε θα πρέπει να αφεθεί να στεγνώσει καλά πριν τη βαφή για τουλάχιστον 21 ημέρες.	
Αστάρι	Force Σε νέες επιφάνειες και προκειμένου να διευκολυνθεί η απορροφητικότητά του, προτείνεται η πρώτη στρώση να αραιώνεται με νερό σε ποσοστό 5-10% κατ'όγκον.	1 επίστρωση
Τελική επίστρωση	Force Εφαρμόστε το προϊόν χωρίς αραίωση, με χρονική διαφορά 2-3 ωρών ανάμεσα σε κάθε επίστρωση.	1-2 επιστρώσεις

Παλιές- ήδη βαμμένες επιφάνειες

Στάδιο	Περιγραφή	Επιστρώσεις
Προετοιμασία	Αν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί το υλικό σε ήδη βαμμένη επιφάνεια, τότε θα πρέπει αυτή πρώτα να τριφτεί με μηχανικά μέσα και μετά να καθαριστεί πριν την εφαρμογή.	
Αστάρι		
Τελική επίστρωση	Force Εφαρμόστε το προϊόν χωρίς αραίωση, με χρονική διαφορά 2-3 ωρών ανάμεσα σε κάθε επίστρωση.	2-3 επιστρώσεις

Συνθήκες εφαρμογής

Οι συνθήκες κατά τη διάρκεια της βαφής θα πρέπει να είναι ήπιες με θερμοκρασία από 12 έως 30°C και μέγιστη σχετική υγρασία 80%. Επίσης μετά τη βαφή δεν πρέπει να υπάρχει υψηλή υγρασία ή πιθανότητα βροχής για τουλάχιστον 48 ώρες.

Οδηγίες Εφαρμογής

Το προϊόν είναι έτοιμο προς χρήση. Εφαρμόζεται με ρολό ή πινέλο. Το υλικό αποκτά πλήρως τις τελικές αντοχές του μετά την πάροδο 14 ημερών. Μετά από 2 ημέρες μπορεί να γίνει ήπια και προσεκτική χρήση.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Πυκνότητα	1,03 ± 0,02gr/cm ³ (ISO 2811)
Ιξώδες	55-65 K.U., 25°C (ASTM D562)
pH	7-9
Απόδοση	14-18 m ² /lt
Βαθμός στιλπνότητας	Γυαλιστερό: 75-85 μονάδες, σε γωνία 60° Σατινέ: 50-60 μονάδες, σε γωνία 60° Ματ: 10-20 μονάδες, σε γωνία 60°
Αραιώση	Εφαρμόζεται χωρίς αραιώση. Αν απαιτηθεί, η πρώτη επίστρωση μπορεί να αραιωθεί με νερό σε ποσοστό 5-10% κ.ο.
Εφαρμογή	Το προϊόν εφαρμόζεται με πινέλο ή ρολό.
Χρόνος στεγνώματος	Επιφανειακά από 1 έως 1,5 ώρα, αναλόγως των καιρικών συνθηκών. (Οι χρόνοι αυτοί μπορεί να επιμηκύνονται ανάλογα με τη θερμοκρασία και την υγρασία).
Επαναβαφή	Μετά την πάροδο 3 ωρών, αναλόγως των καιρικών συνθηκών. (Οι χρόνοι αυτοί μπορεί να επιμηκύνονται ανάλογα με τη θερμοκρασία και την υγρασία).

ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ 2004/42/ΕΚ

ΦΑΣΗ II, Υποκατηγορία Θ, ειδικά επιχρίσματα ενός συστατικού .

Οριακή τιμή Π.Ο.Ε.= 140gr/lit, Μέγιστη τιμή Π.Ο.Ε.= 100gr/lit (έτοιμου προς χρήση προϊόντος).

Αποθήκευση

Να αποθηκεύετε το προϊόν σε κλειστούς χώρους, ώστε να αποφεύγεται η έκθεση του σε υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες και σε συνθήκες υψηλής υγρασίας. Αποφεύγετε τις πιηγές θερμότητας, ακτινοβολίας, στατικού ηλεκτρισμού και την αποθήκευση κοντά σε τρόφιμα Διατηρείστε τα δοχεία ερμητικά κλειστά. Μετά το άνοιγμα του δοχείου χρησιμοποιήστε το προϊόν σε σύντομο χρονικό διάστημα. Κλείστε ξανά καλά το δοχείο.

Οδηγίες προφύλαξης - Αποτροπή περιβαλλοντικών επιπτώσεων

Φορέστε προστατευτικά γάντια και πανοραμικά γυαλιά. Μην τρώτε, ούτε να πίνετε κάτι, κατά τον χρόνο χειρισμού. Να πλένετε τα χέρια σας με τα κατάλληλα προϊόντα καθαρισμού. Διαβάστε πάντα την ετικέτα πριν την χρήση.

Καθαρίστε τα εργαλεία με σαπούνι και νερό. Μην απορρίπτετε τα εκπλύματα και τα περισσεύματα των χρωμάτων στον νεροχύτη, στην τουαλέτα ή στον κάδο απορριμάτων. Τα κενά δοχεία και τα υπολείμματα χρώματος πρέπει να καταστρέφονται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και τους τοπικούς κανονισμούς. Θα πρέπει να ζητούνται συμβουλές από την τοπική αυτοδιοίκηση σχετικά με την διάθεση και την αποκομιδή των αποβλήτων.

Μακριά από παιδιά. Διαβάστε πάντα την ετικέτα πριν από τη χρήση.

Οι παραπάνω πληροφορίες είναι βασισμένες σε ελέγχους εργαστηρίων και στην μακρόχρονη εμπειρία του επιστημονικού προσωπικού της εταιρείας. Η ποιότητα του προϊόντος είναι εγγυημένη από το λειτουργικό σύστημα της εταιρείας το οποίο είναι βασισμένο στις απαιτήσεις των προτύπων ISO 9001, OHSAS 18001, ISO 14001 και τον κανονισμό EMAS. Ως παραγωγοί δε φέρουμε καμία ευθύνη για οποιεσδήποτε ζημιές ή φθορές προκληθούν στην περίπτωση που το προϊόν δεν έχει χρησιμοποιηθεί για την κατάλληλη εφαρμογή και σύμφωνα με τις δηγίες χρήσης του.

BERLING A.B.E.E.

Βιομηχανία Χρωμάτων

Οινόφυτα Βοιωτίας Τ.Κ. 32011,
τηλ.: +30 22620 31633, fax.: +30 22620 31293
www.berling.gr / info@berling.gr Γραμμή Εξυπηρέτησης Πελατών 801 11 62222



To χρώμα έχει Όνομα!