



Anti Graffiti Varnish

Βερνίκι νερού για προστασία από το Graffiti.
2 Συστατικών.

8.22

Σελίδες: 3

111074.1.A.17



Matt



Satin



Gloss



Περιγραφή

Εξαιρετικής ποιότητας και ειδικής σύνθεσης υδατοδιάλυτο βερνίκι 2 συστατικών. Είναι βασισμένο σε νέες τεχνολογίας πολυουρεθανικές ρητίνες. Εμφανίζει εξαιρετική πρόσφυση στις κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες και αναπτύσσει ισχυρή χημική αντοχή. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε ήδη βαμμένες επιφάνειες με ηλυστικά ή ακρυλικά χρώματα, σε ξύλινες επιφάνειες, σε σοβά, και σε εμφανές μπετόν.

Σκοπός Χρήσης

Χρησιμοποιείται για την προστασία από την αναγραφή συνθημάτων (graffiti). Κατάλληλο και για χρήση σαν βερνίκι προστασίας σε ήδη βαμμένες επιφάνειες με ηλυστικά ή ακρυλικά χρώματα, σε ξύλινες επιφάνειες, σε σοβά, σε εμφανές μπετόν. Η απόχρωση του υποστρώματος παραμένει ίδια. Μόνο για επαγγελματική χρήση.

Χαρακτηριστικά Προϊόντος

- > Νέας τεχνολογίας πολυουρεθανικές υδατοδιάλυτες ρητίνες.
- > Μεγάλη αντοχή σε εξωτερικές καιρικές συνθήκες.
- > Υψηλή αντοχή σε UV ακτινοβολία.
- > Μεγάλη διάρκεια ζωής.
- > Υψηλή πρόσφυση.
- > Υψηλή αντίσταση στο κίτρινοσμα.
- > Υψηλή αντοχή σε χημικούς παράγοντες.

Αποχρώσεις

Διατίθεται σε άχρωμο και δεν χρωματίζεται.

Απόδοση

10 - 12m²/lt (Η απόδοση ενδέχεται να παρουσιάζει αποκλίσεις ανάλογα με τον τρόπο βαφής καθώς και την απορροφητικότητα της επιφάνειας).

Προτεινόμενα συστήματα βαφής

| Νέες Επιφάνειες | Προϊόν | Επιστρώσεις |
|------------------|-----------------------------------|---|
| Ασάρι | Χρησιμοποιείται το ίδιο το υλικό. | 1 επίστρωση με αραιώση έως 15% κατ' όγκο με νερό. |
| Τελική Επίστρωση | Anti Graffiti | 2 επιστρώσεις, με αραιώση έως 6% κατ' όγκο με νερό. |

Συσκευασία:
7,5lt > Α' Συστατικό
2,5lt > Β' Συστατικό



Βάσεις:



Αναδεύστε καλά πριν τη χρήση



Απόδοση:
10 - 12m²/lt



Χρόνος Στεγνώματος:
1 - 1,5 ώρες (επιφανειακά)



Εφαρμογή:
Με ρολιό



Εφαρμογή:
Με πινέλο



| Παλιές Επιφάνειες | Προϊόν | Επιστρώσεις |
|-------------------|--|--|
| Αστάρι | Χρησιμοποιείται το ίδιο το υλικό. Σε περίπτωση βαμμένων επιφανειών που έχουν υποστεί κηρωλίσια χρησιμοποιήστε πρώτα αστάρι σταθεροποίησης Aquafix Nature ή Fixateur Ad Aqua σε 1 επίστρωση και σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης τους πριν τη χρήση του Anti Graffiti. | 1 επίστρωση με αραιώση έως 15% κατ' όγκο με νερό αν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί το Anti Graffiti σαν αστάρι. |
| Τελική Επίστρωση | Anti Graffiti | 2 επιστρώσεις, με αραιώση έως 6% κατ' όγκο με νερό. |

Συνθήκες Εφαρμογής

Η εφαρμογή πραγματοποιείται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος από 12°C έως 30°C και μέγιστη σχετική υγρασία 75%.

Οδηγίες Εφαρμογής

Εφαρμόζεται με ρολό ή πινέλο, σε θερμοκρασία περιβάλλοντος 12°C έως 30°C και μέγιστη σχετική υγρασία έως 75%.

Μην εφαρμόζεται σε υγρές επιφάνειες ή όταν υπάρχει πιθανότητα βροχής τις επόμενες 48 ώρες.

Αναδεύστε καλά το περιεχόμενο του Α' συστατικού. Στην συνέχεια ρίχνετε μέσα σε αυτό το περιεχόμενο του δοχείου Β' συστατικού.

Αναδεύστε καλά για 2 - 3 λεπτά για να γίνει πλήρης ομογενοποίηση.

Στην συνέχεια αραιώνετε το μίγμα με την επιθυμητή ποσότητα νερού. Αφήνετε το μίγμα σε ηρεμία για 5 λεπτά.

Αμέσως μετά μπορεί να χρησιμοποιηθεί το υλικό. **Ο χρόνος ζωής του μίγματος είναι 2,5 ώρες στους 25°C.**

Προσοχή: Δεν υπάρχει σαφής ένδειξη για το πέρας του χρόνου ζωής, αλλά μετά από αυτό το διάστημα (2,5 ώρες) το υλικό δεν διατηρεί τις ιδιότητες του. Κατά τη διάρκεια της εφαρμογής δουλέψτε καλά το υλικό με το εργαλείο βαφής προσαθώντας να μην αφήνετε μεγάλο πάχος υλικού. Για να έχουμε τη μέγιστη δυνατή προστασία πρέπει η επιφάνεια να έχει καλυφθεί πλήρως με το υλικό και να μην υπάρχουν μικροί πόροι ή σημεία που δεν υπάρχει ικανοποιητική ποσότητα υλικού.

Για αυτό συνιστώνται 3 επιστρώσεις.

Προετοιμασία Επιφάνειας

Οι επιφάνειες θα πρέπει να είναι στεγνές και απαλλαγμένες από λάδια, λίπη, ξένες και σαθρές ύλες. Σε παλιές επιφάνειες καθαρίζουμε καλά από ξένες ύλες (ασφαλτικά, μούχλα, σκόνη, τσιμεντοειδείς επικαλύψεις, σαθρά υλικά). Νέες επιφάνειες τσιμεντοειδείς, πρέπει να ωριμάσουν 28 ημέρες πριν την εφαρμογή του υλικού.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

| | | |
|---------------------|---|---|
| Ειδικό Βάρος | Α' Συστατικό | 1,00 ± 0,02gr/cm ³ (ISO 2811). |
| | Β' Συστατικό | 1,10 ± 0,02gr/cm ³ (ISO 2811). |
| | Μίγματος | 1,03 ± 0,02gr/cm ³ (ISO 2811). |
| Ιξώδες μίγματος | 65 - 75 K.U. 25°C. | |
| ρH | Α' Συστατικό: 8,3 ± 0,2. | |
| Αναλογία συστατικών | 3 μέρη Α' συστατικού προς 1 μέρος Β' συστατικού κατ' όγκο. | |
| Απόδοση | 10 - 12m ² /lt, ανάλογα με το είδος της επιφάνειας και τον τρόπο εφαρμογής. | |
| Χρόνος στεγνώματος | Επιφανειακά από 1 έως 1,5 ώρες αναλόγως των καιρικών συνθηκών. Σε βάθος μετά από τουλάχιστον 24 ώρες (Οι χρόνοι αυτοί μπορεί να επιμηκύνονται ανάλογα με τη θερμοκρασία και την υγρασία). Οι πλήρεις αντοχές του υλικού σε χημικά μέσα αναπτύσσονται μετά από 7 ημέρες. | |

Συσκευασία:
7,5lt > Α' Συστατικό
2,5lt > Β' Συστατικό



Βάσεις:
—



Αναδεύστε
καλά πριν τη
χρήση



Απόδοση:
10 - 12m²/lt



**Χρόνος
Στεγνώματος:**

1 - 1,5 ώρες (επιφανειακά)



Εφαρμογή:
Με ρολό ή



Εφαρμογή:
Με πινέλο



| | |
|-----------------------------|---|
| Επαναβαφή | Μετά την πάροδο 2 ωρών και όχι μετά από 24 ώρες. Αν πρέπει να επαναβαφεί το υλικό μετά από μεγάλο διάστημα πρέπει πρώτα να αποχαρταριστεί με γυαλόχαρτο. |
| Χρόνος ζωής μίγματος | 2,5 ώρες στους 25°C. |
| Γυαλιάδα | Μεγαλύτερη από 85 units στις 60°. |
| Διαλύτης | Νερό. |
| Αραίωση | Αραιώνεται με νερό σε ποσοστό 15% κατ' όγκο αν πρόκειται για την πρώτη επίστρωση (σαν αστάρι) και σε ποσοστό 5 έως 6% κατ' όγκο αν πρόκειται για τελικές επιστρώσεις. |

Συσκευασία:
7,5lt > Α' Συστατικό
2,5lt > Β' Συστατικό



Βάσεις:
—



Αναδεύστε
καλά πριν τη
χρήση



Απόδοση:
10 - 12m²/lt



**Χρόνος
Στεγνώματος:**
1 - 1,5 ώρες (επιφανειακά)



Εφαρμογή:
Με ρολή



Εφαρμογή:
Με πινέλο



ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ 2004/42/ΕΚ

ΦΑΣΗ II, Υποκατηγορία Ιβ, επιχρίσματα διακοσμητικών εφφέ, Οριακή τιμή Π.Ο.Ε. = 200gr/lt, Μέγιστη τιμή Π.Ο.Ε. = 70gr/lt (έτοιμο προς χρήση).

Ειδικές Οδηγίες

Το υλικό αφού περαστεί σε 3 επιστρώσεις και έχει καθαφθεί σωστά η επιφάνεια χρειάζεται 7 ημέρες για να πιάσει πλήρως τις αντοχές του. Σε περίπτωση αναγραφής με graffiti πριν ολοκληρωθεί αυτό το διάστημα υπάρχει περίπτωση να μην υπάρχει σωστός καθαρισμός. Μετά την αναγραφή προσπαθήστε να καθαρίσετε την επιφάνεια όσο το δυνατόν πιο σύντομα για να έχουμε καλύτερα αποτελέσματα. Για τον καθαρισμό χρησιμοποιείστε ειδικά διαλυτικά καθαρισμού όπως το NC1 της BERLING χρησιμοποιώντας πανί ή χαρτί. Μην αφήνετε το πανί ή το χαρτί με το διαλυτικό πολλή ώρα επάνω στην επιφάνεια του υλικού. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στο υλικό. Σε δύσκολες περιπτώσεις επαναλάβετε τη διαδικασία καθαρισμού. Το υλικό έχει ελεγχθεί και δουλεύει σωστά με τα περισσότερα spray που κυκλοφορούν στο εμπόριο. Στην περίπτωση γραφής με board markers ο καθαρισμός είναι άμεσος και γρήγορος με ένα πανί ή χαρτί ελαφρώς υγρό. Αν συναντήσετε board marker που μετά τον καθαρισμό αφήνει σκιά, τότε καθαρίστε με το ειδικό διαλυτικό και δοκιμάστε κάποιο άλλο marker. Το υλικό κρατάει τις αντοχές του ακόμα και μετά από αρκετούς καθαρισμούς, εφόσον έχουν χρησιμοποιηθεί τα σωστά διαλυτικά καθαρισμού και ο σωστός τρόπος. Μπορεί να παρατηρήσετε μετά από κάποιες χρήσεις (καθαρισμούς) μείωση της γυαλιάδας του υλικού. Αυτό είναι φυσιολογικό και δεν επηρεάζεται η απόδοση του. Παρόλα αυτά είναι φρόνιμο μετά από αρκετές χρήσεις να γίνεται μία καινούργια επίστρωση έτσι ώστε το επιθυμητό αποτέλεσμα να έχει μεγάλη διάρκεια ζωής.

Αποθήκευση

Διατηρείστε τα δοχεία ερμητικά κλειστά και προστατέψτε από τον παγετό. Για μακροχρόνια αποθήκευση το προϊόν είναι καλύτερα να φυλάσσεται σε κλειστούς χώρους, προκειμένου να αποφεύγεται η έκθεση του σε πολύ χαμηλές ή υψηλές θερμοκρασίες καθώς και σε συνθήκες υψηλής υγρασίας.

Να δίνεται ιδιαίτερη προσοχή στην αποθήκευση του Β' συστατικού καθώς μπορεί να πολυμεριστεί εύκολα με την ατμοσφαιρική υγρασία. Αποθηκεύστε μακριά από πηγές θερμότητας, άμεση ηλιακή ακτινοβολία, σπινθήρες και πηγές ανάφλεξης. Μακριά από τρόφιμα και ποτά.

Οδηγίες προφύλαξης - Αποτροπή περιβαλλοντικών επιπτώσεων

Το προϊόν απευθύνεται μόνο σε επαγγελματίες χρήστες.

Τα υπολείμματα χρώματος και τα λερωμένα δοχεία πρέπει να διαχειρίζονται ως επικίνδυνα απόβλητα σύμφωνα τους τοπικούς κανονισμούς.

Φορέστε πάντα κατάλληλα προστατευτικά γυαλιά, γάντια και εξοπλισμό για την προστασία της αναπνοής.

Χρησιμοποιείστε το προϊόν σύμφωνα με τις οδηγίες που περιγράφονται στην ετικέτα του. Μακριά από παιδιά.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επικινδυνότητα του και τις οδηγίες προφύλαξης ζητήστε και διαβάστε τα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας των προϊόντων πριν την χρήση τους.

Οι παραπάνω πληροφορίες είναι βασισμένες σε ελέγχους διαπιστευμένων 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, ISO 14001 και του Κανονισμού EMAS. Ως παραγωγός δε φέρουμε καμία ευθύνη για οποιοδήποτε ζημιά ή φθορές προκληθούν στην περίπτωση που το προϊόν δεν έχει χρησιμοποιηθεί για την κατάλληλη εφαρμογή και σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του.

Σελίδα 3 από 3
111074/V1

BERLING A.B.E.E.
Βιομηχανία Χρωμάτων

Ονόφυτα Βοιωτίας, Τ.Κ. 32011,
τηλ.: +30 22620 31663, fax.: +30 22620 31293
www.berling.gr / info@berling.gr / Γραμμή Εξυπηρέτησης 801 11 62222



Το χρώμα έχει Όνομα!