



PU Varnish

Πολιουρεθανικό βερνίκι νερού
2 συστατικών

7.18

Σελίδες: 3

113120.1.A.17



Περιγραφή

Υψηλής ποιότητας και ειδικής σύνθεσης υδατοδιάλυτο βερνίκι 2 συστατικών. Βασισμένο σε πολυουρεθανικές ρητίνες. Εμφανίζει ισχυρή πρόσφυση στις κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες και αναπτύσσει πολύ καλές χημικές και μηχανικές αντοχές.

Σκοπός Χρήσης

Ιδανικό για την προστασία του προϊόντος Deco Ciré. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί σε ξύλινες επιφάνειες, σε σοβά, σε εμφανές μπετόν και ως προστατευτικό βερνίκι σε κατάλληλα προετοιμασμένες μεταλλικές επιφάνειες. Είναι άχρωμο και δεν χρωματίζεται. Διατίθεται μόνο για επαγγελματική χρήση.

Χαρακτηριστικά Προϊόντος

- > Νέας τεχνολογίας πολυουρεθανικές υδατοδιάλυτες ρητίνες.
- > Υψηλή πρόσφυση.
- > Υψηλή αντοχή σε χημικούς παράγοντες όπως οι οικιακοί ρύποι.
- > Μεγάλη μηχανική αντοχή.
- > Μεγάλη αντοχή σε εξωτερικές καιρικές συνθήκες.
- > Μεγάλη διάρκεια ζωής.

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
Αστάρι	Χρησιμοποιείται το ίδιο το υλικό.	1 επίστρωση με αραιώση έως 10% κατ' όγκο με νερό.
Τελική Επίστρωση	PU Varnish	1 - 2 επιστρώσεις, με αραιώση έως 5% κατ' όγκο με νερό.

Η βαφή προστασίας του συστήματος Deco Ciré πραγματοποιείται τουλάχιστον 4 ημέρες μετά την τελική επίστρωση του προϊόντος Deco Ciré.

Συσκευασία:
3lt / 9lt > Α' Συστατικό
0,3lt / 0,9lt > Β' Συστατικό



Βάσεις:
—



Ανακινήστε καλά πριν τη χρήση



Απόδοση:
10 - 12m²/lt



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



Εφαρμογή:
Με ρολιό



Εφαρμογή:
Με πινέλο



Συνθήκες Εφαρμογής

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

Οδηγίες Εφαρμογής

Εφαρμόζεται με ρολί 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.

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

Αναδεύετε 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 3,5 ώρες στους 25°C.**

Προσοχή: Δεν υπάρχει σαφής ένδειξη για το πέρας του χρόνου ζωής, αλλά μετά από αυτό το διάστημα (3,5 ώρες) το υλικό δεν διατηρεί τις ιδιότητες του. Κατά τη διάρκεια της εφαρμογής δουλέψτε καλά το υλικό με το εργαλείο βαφής προσπαθώντας 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.

Προετοιμασία Επιφάνειας

Οι επιφάνειες θα πρέπει να είναι στεγνές και απαλλαγμένες από λάδια, λίπη, ξένες και σαθρές ύλες, σκόνη, τσιμεντοειδείς επικαλύψεις, σαθρά υλικά.

Νέες επιφάνειες τσιμεντοειδείς, πρέπει να ωριμάσουν 28 ημέρες πριν την εφαρμογή του υλικού.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Ειδικό Βάρος	A' Συστατικό	1,03 ± 0,02gr/cm ³ (ISO 2811).
	B' Συστατικό	1,10 ± 0,02gr/cm ³ (ISO 2811).
	Μίγματος	1,04 ± 0,02gr/cm ³ (ISO 2811).
Ιξώδες	Μίγματος: 70 Κ.Υ. ± 5.	
pH	Μίγματος: 8,2 ± 0,2.	
Αναλογία συστατικών	10% κατ' όγκο Β' συστατικού στο Α' συστατικό.	
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.	
Επαναβαφή	Μετά την πάροδο 3 ωρών και όχι μετά από 72 ώρες. Αν πρέπει να επαναβαφεί το υλικό μετά από μεγαλύτερο διάστημα των 72 ωρών πρέπει πρώτα να αποχαρταριστεί με γυαλόχαρτο ή προηγούμενη επίστρωση.	
Χρόνος ζωής μίγματος	3,5 ώρες στους 25°C.	
Γυαλάδα	20 units στις 60° (semi matt).	
Διαλύτης	Νερό.	
Αραίωση	Αραιώνεται με νερό σε ποσοστό 10% κατ' όγκο αν πρόκειται για την πρώτη επίστρωση (σαν αστάρι) και σε ποσοστό 5 % κατ' όγκο αν πρόκειται για τελικές επιστρώσεις.	

Συσκευασία:
3lt / 9lt > Α' Συστατικό
0,3lt / 0,9lt > Β' Συστατικό



Βάσεις:



Ανακινήστε
καλά πριν τη
χρήση



Απόδοση:
10 - 12m²/lt



**Χρόνος
Στεγνώματος:**

1 - 1,5 ώρες (επιφανειακά)



Εφαρμογή:
Με ρολί ή



Εφαρμογή:
Με πινέλο



ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ 2004/42/ΕΚ

Φάση II, υποκατηγορία I – Ειδικά επικρίσματα δύο συστατικών. Οριακή Τιμή Π.Ο.Ε.= 140gr/lt. Αραίωση: Έως 10% κατ' όγκο με νερό. Μέγιστη Τιμή Π.Ο.Ε.= 140gr/lt (αραιωμένο - έτοιμο προς χρήση).

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.

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.

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.

Συσκευασία:
3lt / 9lt > A' Συστατικό
0,3lt / 0,9lt > B' Συστατικό



Βάσεις:



Ανακινήστε
καλά πριν τη
χρήση



Απόδοση:
10 - 12m²/lt



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



Εφαρμογή:
Με ρολλό



Εφαρμογή:
Με πινέλο



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
113120/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!