

# PU VARNISH

Πολυουρεθανικό βερνίκι νερού 2 συστατικών



06.2023 V.03

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. Ιδανικό για την προστασία του προϊόντος Deco Cüre. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί σε ξύλινες επιφάνειες, σε σοβά, σε εμφανείς μπετόν και ως προστατευτικό βερνίκι σε κατάλληλα προετοιμασμένες μεταλλικές επιφάνειες. Διατίθεται μόνο για επαγγελματική χρήση.



Ματ



Σατινέ



Γυαλιστερό



**Αναδεύστε καλά**  
πριν την χρήση



**Απόδοση:**  
10-12 m<sup>2</sup>/lt



**Χρόνος**  
**Στεγνώματος:**  
Επιφανειακά από  
1 έως 1,5 ώρες



**Αραίωση:**  
Αραιώνεται με  
νερό σε ποσοστό  
10% και 5% κατ'  
όγκο αντίστοιχα



**Βαφή:**  
Με ρολό



**Βαφή:**  
Με πινέλο

## Χαρακτηριστικά Προϊόντος

- Νέας τεχνολογίας πολυουρεθανικές υδατοδιάλυτες ρητίνες.
- Υψηλή πρόσφυση.
- Υψηλή αντοχή σε ήπιους 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.

## Συσκευασία:

### A Συστατικό

1lt

3lt

9lt

### B Συστατικό

0,1lt

0,3lt

0,9lt



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, ISO 45001, 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 οδηγίες χρήσης του.

## Τεχνικά Χαρακτηριστικά



<b>Π.Ο.Ε.</b>	140 gr/ltr (μέγιστη περιεκτικότητα Πτητικών Οργανικών Ενώσεων έτοιμου προς χρήση προϊόντος).
<b>Πυκνότητα</b>	A' Συστατικό $1,03 \pm 0,02 \text{ gr/cm}^3$ (ISO 2811). B' Συστατικό $1,10 \pm 0,02 \text{ gr/cm}^3$ (ISO 2811). Μίγματος $1,04 \pm 0,02 \text{ gr/cm}^3$ (ISO 2811).
<b>Ιξώδες μίγματος</b>	$70 \pm 5 \text{ K.U.}$ , $25^\circ\text{C}$ (ASTM D562)
<b>pH</b>	$8,2 \pm 0,2$ .
<b>Απόδοση</b>	$10-12 \text{ m}^2/\text{ltr}$ , αναλόγως του τρόπου βαφής και του είδους της επιφάνειας
<b>Βαθμός σπιλπνότητας</b>	18-25 units στις $60^\circ$ (satin).
<b>Αραιώση</b>	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.
<b>Χρόνος ζωής μίγματος</b>	3,5 ώρες στους $25^\circ\text{C}$ .
<b>Εφαρμογή</b>	Το προϊόν εφαρμόζεται με πινέλο ή ρολό.
<b>Χρόνος στεγνώματος</b>	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.
<b>Επαναβαφή</b>	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 η προηγούμενη επίστρωση.

### ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ 2004/42/EK

ΦΑΣΗ II, ,  
Υποκατηγορία I –  
Ειδικά επιχρίσματα  
δύο συστατικών.  
Οριακή Τιμή Π.Ο.Ε.=  
 $140 \text{ gr/ltr}$ . Αραίωση:  
'Εως 10% κατ' όγκο  
με νερό. Μέγιστη  
Τιμή Π.Ο.Ε.=  $140 \text{ gr/ltr}$   
(αραιωμένο - έτοιμο  
προς χρήση).



### Αποθήκευση

Να αποθηκεύεται το προϊόν σε κλειστούς χώρους, ώστε να αποφεύγεται η έκθεση του σε υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες και σε συνθήκες υψηλής υγρασίας. Αποφεύγετε τις πηγές 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

Να ελαχιστοποιείτε τη σπατάλη χρώματος υπολογίζοντας την ποσότητα χρώματος που θα χρειαστείτε. Να ανακτάτε τα περισσεύματα χρώματος για να τα επαναχρησιμοποιήσετε. Η επαναχρησιμοποίηση των χρωμάτων μπορεί να ελαχιστοποιήσει πραγματικά τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις κύκλου ζωής των προϊόντων. Καθαρίστε τα εργαλεία με σαπούνι και νερό. Μην απορρίπτετε τα εκπλύματα και τα περισσεύματα των χρωμάτων στον νεροχύτη, στην τουαλέτα ή στον κάδο απορριμμάτων. Κενά δοχεία με υπολείμματα χρώματος θα πρέπει να αντιμετωπίζονται με τον ίδιο τρόπο και να διατίθενται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Θα πρέπει να ζητούνται συμβουλές από την τοπική αυτοδιοίκηση σχετικά με την διάθεση και την αποκομιδή των αποβλήτων. Συμβουλευτείτε εξουσιοδοτημένο φορέα ανάκτησης και διάθεσης αποβλήτων. 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.

**Για περισσότερες πληροφορίες ζητήστε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του προϊόντος.**

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, ISO 45001, 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 οδηγίες χρήσης του.

# Προτεινόμενα συστήματα βαφής



## Εσωτερική/ Εξωτερική Επιφάνεια

- Νέες επιφάνειες / Παλιές ήδη βαμμένες επιφάνειες

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το προϊόν εφαρμόζεται με ρολό ή πινέλο. 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.

### ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

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.

### ΑΣΤΑΡΙ

Χρησιμοποιείται το ίδιο το υλικό σε 1 επίστρωση με αραιώση έως 10%

### PU VARNISH

1 ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ

### ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ

Χρησιμοποιείται το ίδιο το υλικό σε 1 ή 2 επιστρώσεις, με αραιώση έως 5% κατ' όγκο με νερό.

### PU VARNISH

1-2 ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ

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

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, ISO 45001, 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 οδηγίες χρήσης του.