

# BEROCYD 111- 2 ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ

Διαφανές, εποξειδικό υπόστρωμα και τελείωμα



07.2023 V.03

Δύο συστατικών διαφανές εποξειδικό υπόστρωμα και τελείωμα. Κατάλληλο για την επιστρωση επιφανειών από μπετόν, όπως βιομηχανικά δάπεδα και πισίνες.



Ματ



Σατινέ



Γυαλιστερό



**Αναδεύστε καλά**  
πριν την χρήση



**Απόδοση:**  
7-9m<sup>2</sup>/lt



**Χρόνος**  
**Στεγνώματος:**  
Επιφανειακά από  
2 έως 4 ώρες



**Αραίωση:**  
Εφαρμόζεται  
χωρίς αραίωση



**Βαφή:**  
Με ρολό



**Βαφή:**  
Με πινέλο

## Χαρακτηριστικά Προϊόντος

- Χρήση ως υπόστρωμα και ως τελείωμα.
- Υψηλή πρόσφυση
- Γυαλιστερό τελείωμα
- Καλή αντοχή στην μηχανική καταπόνηση
- Μεγάλη αντοχή στις αλλαγές των καιρικών συνθηκών
- Μπορεί να εφαρμοστεί και σε ελαφρώς αλκαλικές επιφάνειες με pH 9,5 - 10
- Για χρήση από επαγγελματίες.

## Αποχρώσεις

Διατίθεται σε άχρωμο και δεν χρωματίζεται.

## Συσκευασία:

1lt

4lt

18lt



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



Π.Ο.Ε.	500 gr/ltr (μέγιστη περιεκτικότητα Πτητικών Οργανικών Ενώσεων έτοιμου προς χρήση προϊόντος).
Πυκνότητα	A Συστατικό: $1,02 \pm 0,03 \text{ gr/cm}^3$ (ISO 2811). B Συστατικό: $0,90 \pm 0,03 \text{ gr/cm}^3$ (ISO 2811).
Ιξώδες μίγματος	A Συστατικό: 75-95 K.U. 25°C (ASTM D562) B Συστατικό: 15-30 sec, 25°C (Flow cup, 4 DIN 53211).
Απόδοση	7-9m <sup>2</sup> /ltr (για το μίγμα) ανά στρώση.
Αραιώση	Έτοιμο προς χρήση. Δεν απαιτείται αραιώση.
Εφαρμογή	Το προϊόν εφαρμόζεται με πινέλο ή ρολό.
Τελική σκλήρυνση επίστρωσης	7-10 μέρες μετά την εφαρμογή.
Χρόνος στεγνώματος	Επιφανειακά από 2 έως 4 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 24 ωρών και όχι μετά από 48 ώρες.

### ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ 2004/42/ΕΚ

ΦΑΣΗ II, ,  
Υποκατηγορία I,  
Ειδικά επιχρίσματα  
δύο συστατικών,  
Οριακή τιμή Π.Ο.Ε.=  
500gr/ltr, Μέγιστη  
τιμή Π.Ο.Ε.= 500gr/ltr  
(έτοιμοι προς  
χρήση προϊόντος).



### 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



## Βιομηχανικά δάπεδα/ Πισίνες

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η εφαρμογή πραγματοποιείται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος τουλάχιστον 10°C και μέγιστη σχετική υγρασία 80%. Σε περίπτωση εξωτερικών επιφανειών, να μην εφαρμόζεται εάν υπάρχει πιθανότητα βροχής τις επόμενες 72 ώρες. Αναμειγνύεται το A+B συστατικό σε αναλογία 1: 1 κάτ' όγκο, με καλή ανάδευση. Το μίγμα δεν απαιτεί αραίωση, είναι έτοιμο προς χρήση. Το χρονικό διάστημα που πρέπει να μεσολαβεί μεταξύ δύο διαδοχικών επιστρώσεων είναι μια ημέρα. Για μέγιστη προστασία εφαρμόστε 3 στρώσεις του προϊόντος (συμπεριλαμβανομένης και της στρώσης για αστάρωμα). Όλα τα εποξικά συστήματα είναι πιθανό να εμφανίσουν κιμωλίαση και αλλοίωση απόχρωσης, εάν παραμείνουν εκτεθειμένα στην άμεση ηλιακή ακτινοβολία για μεγάλο χρονικό διάστημα.

### ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

**Για τα βιομηχανικά δάπεδα:** Το βιομηχανικό δάπεδο πρέπει να τριφτεί καλά και προσεκτικά και πρέπει να αφαιρεθούν προηγούμενες επικαλύψεις. Ακολούθως πρέπει να καθαριστεί καλά. Η επιφάνεια πρέπει να είναι στεγνή και καθαρή πριν την εφαρμογή εποξειδικών συστημάτων.

**Για τις πισίνες:** Το υπόστρωμα πριν την εφαρμογή πρέπει να είναι καθαρό, στεγνό και μονωμένο από την κατασκευή του. Δεν πρέπει να παρουσιάζει μεγάλη τραχύτητα. Προηγούμενες επικαλύψεις πρέπει πρώτα να αφαιρεθούν με μηχανικά μέσα.

### ΑΣΤΑΡΙ

Χρησιμοποιείται το ίδιο το υλικό σε 1 επίστρωση

### BEROCYD 111

1 ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ

### ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ

Χρησιμοποιείται το ίδιο το υλικό σε 2 επιστρώσεις.

### BEROCYD 111

2 ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ

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.