

BEROCYD 202- 2 ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ

Εποξεικό, αντισκωριακό υπόστρωμα



03.2026 V.04

Δύο συστατικών εποξειδικό αντισκωριακό υπόστρωμα, κατάλληλο για τη βαφή σιδερένιων επιφανειών. Ενδείκνυται για χρήση σε σιδερένιες δεξαμενές. Η ειδική του σύνθεση επιτρέπει την εφαρμογή του σε θερμοκρασίες άνω των 13° C και σχετική υγρασία έως 80%.



Αναδύστε καλά πριν την χρήση



Απόδοση:
8-10m²/lt



Αραίωση:
αραιώνεται με Διαλυτικό Beroxy 001 της Berling σε ποσοστό έως 25% κατ' όγκον.



Βαφή:
Με ρολό



Βαφή:
Με πινέλο



Βαφή:
Με airless πιστόλι

Χαρακτηριστικά Προϊόντος

- Δύο συστατικών εποξειδικό υπόστρωμα.
- Πολύ καλή πρόσφυση.
- Μεγάλη αντοχή στις αλλαγές των καιρικών συνθηκών.
- Ελεύθερο μόλυβδου, υδραργύρου και άλλων βαρέων μετάλλων.
- Εναρμονισμένο με την οδηγία 004/42/ΕΚ.

Αποχρώσεις

Διατίθεται σε κεραμιδί.

Υσκευασία:

A Συστατικό:
31lt

B Συστατικό:
1lt



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. Οι παραγωγοί δε φέρουμε καμία ευθύνη για οποιαδήποτε ζημιές ή φθορές προκληθούν στην περίπτωση που το προϊόν δεν έχει χρησιμοποιηθεί για την κατάλληλη εφαρμογή και σύμφωνα με τις οδηγίες 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

Τεχνικά Χαρακτηριστικά



Π.Ο.Ε.	500 gr/lf (μέγιστη περιεκτικότητα Πτητικών Οργανικών Ενώσεων έτοιμου προς χρήση προϊόντος).
Πυκνότητα	A Συστατικό: $1,62 \pm 0,03 \text{gr/cm}^3$ (ISO 2811). B Συστατικό: $0,90 \pm 0,03 \text{gr/cm}^3$ (ISO 2811).
Ιξώδες μίγματος	A Συστατικό: 110 - 120 K.U., 25°C (ASTM D562). B Συστατικό: $30 \pm 4 \text{sec}$, 25°C (Flow Cup DIN 53211).
Απόδοση	8-10m ² /lf (για το μίγμα) ανά στρώση.
Χρόνος ζωής μίγματος	3,5 ώρες
Αραίωση	Το προϊόν αραιώνεται με Διαλυτικό Beroxy 001 της Berling σε ποσοστό έως 25% κατ' όγκον.
Εφαρμογή	Το προϊόν εφαρμόζεται με πινέλο ή ρολό ή airless πιστόλι.
Χρόνος ζωής μίγματος	Μετά την ανάμιξη το μίγμα έχει χρόνο ζωής 6-10 ώρες, ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες.

ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ 2004/42/ΕΚ

ΦΑΣΗ II, ,
Υποκατηγορία I,
Ειδικά επιχρίσματα
δύο συστατικών,
Οριακή τιμή Π.Ο.Ε.=
500gr/lf, Μέγιστη
τιμή Π.Ο.Ε.= 500gr/lf
(έτοιμου 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 Beroxy 001. 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.

Προτεινόμενα συστήματα βαφής

Εσωτερική/ Εξωτερική Επιφάνεια

- Βιομηχανικά δάπεδα/ Πισίνες

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Οι μεταλλικές επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές. Λάδια, γράσα, άλατα και ρύποι απομακρύνονται με κατάλληλες μεθόδους (ISO 12944-4). Σκουριασμένες επιφάνειες πρέπει να καθαρίζονται με αμμοβολή έως βαθμό Sa2½ (ISO 8501-1). Πάντα να λαμβάνετε υπόψη τον χρόνο επαναβαφής του ασταριού (ISO 12944-4).

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Όλες οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και απαλλαγμένες από ρύπους. Κατά την εφαρμογή και το στέγνωμα, η θερμοκρασία του υποστρώματος πρέπει να είναι τουλάχιστον 10°C και η σχετική υγρασία του αέρα να μην υπερβαίνει το 80%.

Η θερμοκρασία της επιφάνειας του χάλυβα πρέπει να είναι τουλάχιστον 3°C πάνω από το σημείο δρόσου.

Η θερμοκρασία του ίδιου του χρώματος πρέπει να είναι πάνω από +13°C για σωστή εφαρμογή.

Απαιτείται καλός αερισμός σε κλειστούς χώρους κατά την εφαρμογή και το στέγνωμα.

Σημείωση: Υπάρχει φυσική τάση αυτού του επιχρίσματος να κιμωλιάζει, να αποχρωματίζεται ή να κιτρινίζει ανομοιόμορφα.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναμιγνύεται το Α και Β συστατικό σε αναλογία 5:1 κατά βάρος με καλή ανάδευση. Το μίγμα αραιώνεται με το Διαλυτικό Beroxy 001 της Berling σε ποσοστό έως 25% κατ' όγκον. Μετά τη χρήση καθαρίστε τα εργαλεία βαφής με το Διαλυτικό Beroxy 001 της Berling. Τα εκπλύματα δια-χειρίζονται ως επικίνδυνα απόβλητα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και τους τοπικούς κανονισμούς. Χρησιμοποιήστε ηλεκτρικό αναδευτήρα για την ανάμιξη.

ΠΡΟΣΟΧΗ: *Η ανεπαρκής ανάδευση ή η λανθασμένη αναλογία ανάμιξης θα έχει ως αποτέλεσμα ανομοιόμορφο στέγνωμα της επιφάνειας και θα μειώσει τις ιδιότητες της επίστρωσης.*

Το μίγμα (Α+Β) παραμένει λειτουργικό για 3,5 ώρες από την στιγμή την ανάμιξής τους. Μετά την πάροδο αυτού του χρονικού διαστήματος το μίγμα χάνει τις ιδιότητές του

Πριν τη χρήση ελέγξτε την ημερομηνία λήξης του Β συστατικού. Σε περίπτωση που αυτή έχει παρέλθει δεν είναι απαραίτητο πως το προϊόν είναι ακατάλληλο προς χρήση. Συνιστάται να προηγείται δοκιμή.