


BEROCYD 401
2 ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ

Δύο συστατικών εποξεικό χρώμα



11.2018 v01

Συσκευασία: 1lt | 2.6lt

Περιγραφή

Δύο συστατικών εποξεικό χρώμα, κατάλληλο για τη βαφή σιδηρένιων επιφανειών και μπετόν. Ενδείκνυται για χρήση σε πισίνες, βιομηχανικά δάπεδα, γκαράζ κλπ. Η ειδική του σύνθεση επιτρέπει την εφαρμογή του σε θερμοκρασίες άνω των 13°C και σχετική υγρασία έως 80%. Για εξωτερική χρήση προτείνεται η επικάλυψή του με χρώμα αυτοκινήτων Ducso της Berling ή με χρώμα αυτο-κινήτων 2 συστατικών ακρυλικό - πολυουρεθανικό, για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής του εποξεικού επιστρώματος

Χαρακτηριστικά Προϊόντος

- Δύο συστατικών εποξεικό χρώμα.
- Πολύ καλή πρόσφυση.
- Μεγάλη αντοχή στις αλλαγές των καιρικών συνθηκών.
- Ελεύθερο μολύβδου, υδραργύρου και άλλων βαρέων μετάλλων.
- Εναρμονισμένο με την οδηγία 2004/42/ΕΚ.

Οδηγίες Εφαρμογής

Αναμιγνύεται το Α και Β συστατικό σε αναλογία 4:1 κατά βάρος με καλή ανάδευση. Το μίγμα αραιώνεται με το Διαλυτικό Beroxy 001 της Berling σε ποσοστό έως 25% κατ' όγκον. Το χρονικό διάστημα που πρέπει να μεσολαβεί μεταξύ δύο διαδοχικών επιστρώσεων είναι μία ημέρα. Μετά τη χρήση καθαρίστε τα εργαλεία βαφής με το Διαλυτικό Beroxy 001 της Berling. Τα εκπλύματα διαχειρίζονται ως επικίνδυνα απόβλητα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και τους τοπικούς κανονισμούς.

Τεχνικές Προδιαγραφές

Φορέας	Εποξειδική ρητίνη.
Χρωστικά	Διοξειδίο του τιτανίου.
Πληρωτικά υλικά	Ταλκ, θειικό βάριο.
Π.Ο.Ε.	490gr/lt (μέγιστη περιεκτικότητα Πηκτικών Οργανικών Ενώσεων έτοιμου προς χρήση προϊόντος, για
το μίγμα Α και Β συστατικού).	
Ειδικό βάρος Α' συστατικού	1,56 ± 0,02gr/cm ³ (ISO 2811).
Ειδικό βάρος Β' συστατικού	0,92 ± 0,02gr/cm ³ (ISO 2811).
Ιξώδες Α' συστατικού	120 - 130 κ.υ., 25°C (ASTM D562).
Ιξώδες Β' συστατικού	50 - 100sec, 25°C (Flow cup 4 DIN 53211).
Χρόνος ζωής μίγματος	Μετά την ανάμιξη το μίγμα έχει χρόνο ζωής 6 - 10 ώρες, ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες.
Τελική σκλήρυνση	Το προϊόν αποκτά την τελική του σκληρότητα μετά από 7 - 10 ημέρες από την εφαρμογή του. Για το λόγο αυτό οι εργασίες της επίστρωσης πρέπει να ολοκληρωθούν μέσα στο

	διάστημα αυτό.
Απόδοση	8 - 10m ² /lt μίγματος για πάχος ξηρού υμένα 80μm.
Αραιώση	Το προϊόν αραιώνεται με Διαλυτικό Berocy 001 της Berling σε ποσοστό έως 25% κατ' όγκον.
Εφαρμογή	Το προϊόν εφαρμόζεται με πινέλο, ρολλό ή πιστόλι.
Επαναβαφή	Μετά την πάροδο 24 ωρών.

Επισημάνσεις - Αποτροπή Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Berocyd 401 A' συστατικό

Το προϊόν ταξινομείται ως επιβλαβές και ως επικίνδυνο για το περιβάλλον. Απευθύνεται μόνο σε επαγγελματίες χρήστες. Περιέχει Ξυλόλη (μίγμα ισομερών) και εποξειδικές ενώσεις. Βλέπε οδηγίες του κατασκευαστή. Εύφλεκτο. Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα. Επιβλαβές όταν εισπνέεται και σε επαφή με το δέρμα. Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα. Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον. Μακριά από παιδιά. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή. Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια. Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση. Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. Αποφύγετε την απελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Συμβουλευτείτε τις ειδικές οδηγίες/ δελτίο δεδομένων ασφαλείας. Τα κενά δοχεία και τα υπολείμματα χρώματος πρέπει να διαχειρίζονται ως επικίνδυνα απόβλητα, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και τους τοπικούς κανονισμούς. Για περισσότερες πληροφορίες ζητήστε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του προϊόντος.

Berocyd 401 B' συστατικό

Το προϊόν ταξινομείται ως επιβλαβές. Απευθύνεται μόνο σε επαγγελματίες χρήστες. Περιέχει Ξυλόλη (μίγμα ισομερών). Εύφλεκτο. Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών. Επιβλαβές όταν εισπνέεται και σε επαφή με το δέρμα. Ερεθίζει το δέρμα. Μακριά από παιδιά. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή. Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια. Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχόμενου στην αποχέτευση. Χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας ματιών/ προσώπου. Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. Τα κενά δοχεία και τα υπολείμματα χρώματος πρέπει να διαχειρίζονται ως επικίνδυνα απόβλητα, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και τους τοπικούς κανονισμούς. Για περισσότερες πληροφορίες ζητήστε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του προϊόντος.

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 έκθεσή του σε πολύ χαμηλές ή υψηλές θερμοκρασίες καθώς και σε συνθήκες υψηλής υγρασίας.

Μεταφορά

ADR, U.N.1263, Κλάση 3, Ομάδα μεταφοράς 3.

ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ 2004/42/ΕΚ

ΦΑΣΗ 11, Υποκατηγορία Ι, Ειδικά επιχρίσματα δύο συστατικών (Για το μίγμα Α και Β συστατικού σε αναλογία 4Α:1 Β κατά βάρος), Οριακή τιμή Π.Ο.Ε.= 500gr/lt, Μέγιστη τιμή Π.Ο.Ε.= 490gr/lt (έτοιμου προς χρήση 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, OHSAS 18001, 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.

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



Το χρώμα έχει Όνομα!