

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikafloor® Marine-530

ΑΥΤΟΕΠΙΠΕΔΟΥΜΕΝΗ, 2-ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ, ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΗ, ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΗ ΡΗΤΙΝΗ ΓΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΑ, ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ IMO

ΤΥΠΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ (ΓΙΑ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΑΝΑΤΡΕΞΤΕ ΣΤΟ ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ)

Ιδιότητες	Sikafloor® Marine-530 (A)	Sikafloor® Marine-530 (B)
Χημική βάση	Πολυουρεθάνη	Ισοκυανικό
Χρώμα (CQP001-1)	μείγμα Έγχρωμο	Διαφανές
	Διαθέσιμη χρωματική ποικιλία (ανατρέξτε στον χρωματικό κατάλογο)	
Πυκνότητα	μείγμα 1,5 kg/l 1,4 kg/l	1,2 kg/l
Περιεχόμενο σε στερεά	100 %	
Αναλογία ανάμειξης	κατά βάρος	79 : 21
Θερμοκρασία εφαρμογής	υποστρώματος / περιβάλλοντος	15 – 30 °C ^{A, B}
Σκληρότητα Shore A (CQP023-1 / ISO 7619-1)	80	
Εφελκυστική αντοχή (DIN 53504)	8 MPa	
Επιμήκυνση θραύσης (DIN 53504)	180 %	
Χρόνος εργασιμότητας	10 °C 20 °C 30 °C	21 λεπτά 15 λεπτά 12 λεπτά
Διάρκεια ζωής	6 μήνες ^C	12 μήνες ^C

CQP = Εταιρική Διαδικασία Ποιότητας Α) Η θερμοκρασία υποστρώματος πρέπει να είναι 3 °C πάνω από το σημείο δρόσου

B) μέγιστη Σ.Υ. 80 %

C) αποθηκευμένο στη σφραγισμένη συσκευασία, σε κατακόρυφη θέση, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ 5 και 30 °C, προστατευμένο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το Sikafloor® Marine-530 είναι αυτοεπιπεδούμενη, 2-συστατικών, πολυουρεθανική, διακοσμητική ρητίνη για εσωτερικά καταστρώματα και αποτελεί μέρος των συστημάτων Sikafloor® Marine Deco.

Το Sikafloor® Marine-530 είναι ελεγμένο κατά FTP και εγκεκριμένο σύμφωνα με τις Οδηγίες της IMO (Marine Equipment Directives).

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Εξαιρετικά χαρακτηριστικά εργασιμότητας
- Ιδιαίτερα χαμηλές εκπομπές πτητικών οργανικών ενώσεων
- Φέρει έγκριση IMO
- Χωρίς διαλύτες (ISO 16001-6)
- Μόνιμα ελαστική
- Υψηλή μηχανική αντοχή

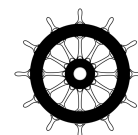
ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το Sikafloor® Marine-530 έχει σχεδιαστεί ως μέρος των συστημάτων Sikafloor® Marine Deco για εσωτερικά καταστρώματα σε πλοία και σκάφη. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για εξομάλυνση ανισοσταθμιών σε επιφάνειες μεταλλικών δαπέδων (χάλυβας, αλουμίνιο).

Σε περίπτωση που οι επιφάνειες όπου θα εφαρμοστεί το Sikafloor® Marine-530 εκτεθούν σε έντονη υπεριώδη ακτινοβολία, το Sikafloor® Marine-530 θα πρέπει να προστατεύεται με εφαρμογή Sikafloor® Marine-505 ή να επιλέγεται διάστρωση του Sikafloor® Marine-590.

Το Sikafloor® Marine-530 φέρει πιστοποίηση IMO για κατανάλωση έως 2,8 kg/m² σύμφωνα με το Εγχειρίδιο Εφαρμογής.

Το προϊόν είναι κατάλληλο για χρήση από επαγγελματίες εφαρμοστές. Θα πρέπει να διεξάγονται δοκιμές με τα πραγματικά υποστρώματα και τις επικρατούσες συνθήκες εφαρμογής για να διασφαλιστεί η ποιότητα της πρόσφυσης και η συμβατότητα του υλικού.



ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ

Η ωρίμανση του Sikafloor® Marine-530 λαμβάνει χώρα με χημική αντίδραση μεταξύ των δύο συστατικών.

Υψηλότερες θερμοκρασίες επιταχύνουν και χαμηλότερες επιβραδύνουν τη διαδικασία ωρίμανσης.

ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ

Η χημική αντοχή εξαρτάται από την τελική βαφή και συνεπώς ανατρέξτε στον πίνακα χημικής αντοχής της τελικής βαφής που θα εφαρμοστεί.

Για λεπτομέρειες επικοινωνήστε με το Τμήμα Βιομηχανικών Εφαρμογών της Sika.

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Προετοιμασία επιφάνειας

Χαλύβδινα καταστρώματα θα πρέπει να προετοιμάζονται μέχρι βαθμού SA 2.5 (ISO 8501). Διασφαλίστε πως οι επιφάνειες είναι απαλλαγμένες από ρύπους, γράσο, λάδια και χαλαρά προσκολλημένα σωματίδια. Καταστρώματα αλουμινίου δε θα πρέπει να αμμοβολούνται, αλλά να τρίβονται και ακολούθως η επιφάνεια να καθαρίζεται με σκούπα αναρρόφησης. Οι προετοιμασμένες μεταλλικές επιφάνειες θα πρέπει να ασαρώνονται με SikaCor® ZP Primer.

Τσιμεντοειδή υποστρώματα θα πρέπει να προετοιμάζονται μηχανικά για απομάκρυνση της τσιμεντοεπιδερμίδας. Σκόνη, χαλαρά και σαθρά υλικά θα πρέπει να απομακρύνονται εντελώς, με σκούπα αναρρόφησης, πριν την εφαρμογή του Sikafloor® Marine-530. Εφαρμόστε Sikafloor® Marine-664 / -601 σαν αστάρι, διασφαλίζοντας πως η υγρασία υποστρώματος είναι ≤ 4 %. Η επιφάνεια εφαρμογής θα πρέπει να προστατεύεται από επιθετικές καιρικές συνθήκες (ξηρασία, κ.α.) και θα πρέπει να πληρούνται οι συνθήκες υποστρώματος και περιβάλλοντος για την εφαρμογή.

Διαδικασία ανάμειξης

Πριν την ανάμειξη των δύο συστατικών, αναδεύστε το συστατικό Α με κατάλληλο αναμεικτήρα.

Προσθέστε το συστατικό Β και αναμείξτε συνεχώς για 3 λεπτά και μέχρι λήψης ομοιογενούς μείγματος. Για να διασφαλίσετε πλήρη ανάμειξη των συστατικών, αδειάστε το μείγμα σε ένα άλλο δοχείο και αναμείξτε ξανά για τουλάχιστον 1 λεπτό.

Αναμείξτε με ηλεκτρικό αναμεικτήρα με προσαρτημένους έλικες, σε ταχύτητα όχι πάνω από 300 rpm, για να ελαχιστοποιηθεί ο εγκλωβισμός αέρα.

Για ειδικές επιφάνειες (π.χ. με κλίση) μπορεί να απαιτηθεί η προσθήκη χαλαζιακής άμμου ή Sika® Extender T.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το Sikafloor® Marine-530 αδειάζεται και απλώνεται ομοιόμορφα στην επιφάνεια με οδοντωτή σπάτουλα ή σπάτουλα με ρυθμιζόμενη ακίδα. Σε κρίσιμες επιφάνειες, μπορεί να απαιτηθεί η χρήση ακιδωτού ρολού για βελτίωση της επιτεδότησης. Για μεγαλύτερου βάθους επιφάνειες (π.χ. ανισόσταθμες), ενδέχεται να πρέπει να επιτεδωθούν εκ των προτέρων, να ωριμάσει το υλικό επιτεδωσης και μετά να ακολουθήσει η εφαρμογή του

Sikafloor® Marine-530. Πάντα να λαμβάνετε υπόψη το χρόνο εργασιμότητας του υλικού και να φροντίζετε να διατηρούνται υγρές οι ακμές για να μη φαίνεται ασυνέχεια εφαρμογής στην επιφάνεια.

Πριν την εφαρμογή, πάντα να συμβουλευέστε το πλέον πρόσφατο Εγχειρίδιο Εφαρμογής.

Ωρίμανση

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με λεπτομέρειες ωρίμανσης, ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα:

Θερμοκρασία	Βατότητα	Ελαφριά κυκλοφορία	Πλήρης ωρίμανση
10 °C	36 ώρες	48 ώρες	72 ώρες
20 °C	24 ώρες	36 ώρες	60 ώρες
30 °C	16 ώρες	24 ώρες	48 ώρες

Αφαίρεση υπολειμμάτων

Νωπό Sikafloor® Marine-530 μπορεί να απομακρυνθεί από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής με Sika® Remover ή άλλον κατάλληλο διαλύτη. Ώριμο υλικό μπορεί να απομακρυνθεί μόνο με μηχανικά μέσα.

Τα χέρια και το εκτεθειμένο δέρμα θα πρέπει να ξεπλένονται άμεσα με Sika® Cleaner-350H ή κατάλληλο βιομηχανικό καθαριστικό και νερό.

Μη χρησιμοποιείτε διαλύτες στο δέρμα.

Περιορισμοί εφαρμογής

Νωπό εφαρμοσμένο Sikafloor® Marine-530 θα πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία, τη συμπύκνωση και το νερό για τουλάχιστον 5 ημέρες. Μη ώριμο υλικό αντιδρά σε επαφή με νερό (αφρίζει).

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

Το Sikafloor® Marine-530 (B) θα πρέπει να αποθηκεύεται σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ 5 °C και 30 °C. Μην το εκθέτετε σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία. Μετά το άνοιγμα της συσκευασίας, το περιεχόμενο θα πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία. Ελάχιστη θερμοκρασία κατά τη μεταφορά: 5 °C.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οι πληροφορίες που αναφέρονται στο παρόν έγγραφο αποτελούν αποκλειστικά γενικές οδηγίες. Ειδικές πληροφορίες για συγκεκριμένες εφαρμογές είναι διαθέσιμες κατόπιν ζήτησης στο Τμήμα Υποστήριξης Βιομηχανικών Εφαρμογών της Εταιρείας. Αντίγραφα των ακόλουθων εγγράφων είναι διαθέσιμα κατόπιν ζήτησης:

- Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
- Εγχειρίδιο εφαρμογής Sikafloor® Marine-530

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

Sikafloor® Marine-530 (A)

Δοχείο	15,8 kg
--------	---------

Sikafloor® Marine-530 (B)

Δοχείο	4,2 kg
--------	--------

ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Όλα τα τεχνικά δεδομένα που δηλώνονται σε αυτό το Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές. Τα πραγματικά μετρήσιμα δεδομένα μπορεί να διαφοροποιούνται λόγω συνθηκών που δεν υπόκεινται στον έλεγχό μας.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Για πληροφορίες και οδηγίες σχετικά με την ασφαλή διαχείριση, την αποθήκευση και την απόρριψη των χημικών προϊόντων, οι χρήστες πρέπει να ανατρέχουν στο πιο πρόσφατο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (Safety Data Sheet, SDS), το οποίο περιέχει φυσικά, οικολογικά, τοξικολογικά και άλλα δεδομένα σχετικά με την ασφάλεια κατά τη διαχείριση του προϊόντος.

ΝΟΜΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Οι πληροφορίες και ειδικότερα οι υποδείξεις που αφορούν στην εφαρμογή και τελική χρήση των προϊόντων της Sika παρέχονται με καλή πίστη και βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία της Εταιρείας για τα προϊόντα όταν αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται και εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες σε συμφωνία με τις υποδείξεις της Sika. Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, υποστρώματα και στις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες που καμία εγγύηση δεν μπορεί να δοθεί σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή καταλληλότητά τους για συγκεκριμένο σκοπό και καμία ευθύνη από οποιαδήποτε έννομη σχέση δεν μπορεί να θεμελιωθεί κατά της Εταιρείας στη βάση των εδώ αναγραφόμενων πληροφοριών, γραπτών υποδείξεων ή άλλης μορφής παρεχόμενων οδηγιών. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει να ελέγχουν την καταλληλότητα των προϊόντων για την εκάστοτε εφαρμογή και σκοπιμότητα χρήσης. Η Sika έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της. Η τήρηση των δικαιωμάτων τρίτων είναι δεκτές υπό τους εκάστοτε όρους της Εταιρείας περί Πώλησης και Παράδοσης. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει πάντοτε να ανατρέχουν στην πιο πρόσφατη έκδοση του τοπικού Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφο του οποίου μπορούν να παρασχεθούν κατόπιν ζήτησης.

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikafloor® Marine-530
Έκδοση: 02.01 (07 - 2020), el_GR
012119015304001000

Sika Hellas ABEE
Πρωτομαγιάς 15
Κρυονέρι 145 68
Αθήνα - Ελλάδα
Τηλ.: +30 210 8160600
Fax.: +30 210 8160606
www.sika.gr | sika@gr.sika.com

