

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikafloor® Marine-590

Αυτοεπιπεδούμενη, 2-συστατικών, αλειφατική, πολυουρεθανική, διακοσμητική ρητίνη επίστρωσης δαπέδων, εγκεκριμένη σύμφωνα με IMO

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

Ιδιότητες	Sikafloor® Marine-590 (A)	Sikafloor® Marine-590 (B)
Χημική βάση	Πολυουρεθάνη	Ισοκυανικό
Χρώμα (CQP001-1)	μείγμα Έγχρωμο	Διαφανές
	Διαθέσιμες διάφορες αποχρώσεις (ανατρέξτε στον χρωματικό πίνακα))	
Πυκνότητα	μείγμα 1,2 kg/l	1,2 kg/l
	1,2 kg/l	
Περιεχόμενο σε στερεά	100 %	
Αναλογία ανάμειξης	κατά βάρος	75 : 25
Θερμοκρασία εφαρμογής	υποστρώματος / περιβάλλοντος	15 – 30 °C ^{A, B}
Σκληρότητα Shore A (CQP023-1 / ISO 7619-1)	84	
Εφελκυστική αντοχή (DIN 53504)	8 MPa	
Επιμήκυνση θραύσης (DIN 53504)	66 %	
Χρόνος εργασιμότητας	10 °C	120 λεπτά
	20 °C	90 λεπτά
	30 °C	45 λεπτά
Διάρκεια ζωής	9 μήνες ^C	12 μήνες ^C

CQP = Εταιρική Διαδικασία Ποιότητας

A) 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-590 είναι αυτοεπιπεδούμενη, 2-συστατικών, πολυουρεθανική, διακοσμητική ρητίνη δαπέδων και αποτελεί μέρος των συστημάτων Sikafloor® Marine Deco Comfort για εσωτερική χρήση και των συστημάτων Sikafloor® Marine Deco Teak για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

Το Sikafloor® Marine-590 είναι ελεγμένο κατά FTP και εγκεκριμένο σύμφωνα με τις Οδηγίες της IMO (Marine Equipment Directives).

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

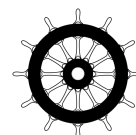
- Υψηλή σταθερότητα έναντι υπεριώδους ακτινοβολίας (δεν κιτρινίζει)
- Διαμορφώνει διακοσμητικά δάπεδα υψηλής αισθητικής
- Φέρει έγκριση IMO
- Ιδιαίτερα χαμηλές εκπομπές πτητικών οργανικών ενώσεων
- Χωρίς διαλύτες (ISO 16001-6)
- Μόνιμα ελαστική

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το Sikafloor® Marine-590 έχει σχεδιαστεί ως μέρος των συστημάτων Sikafloor® Marine Deco. Είναι σχεδιασμένο για μηχανικά ανθεκτικά δάπεδα σε εσωτερικά καταστρώματα σε πλοία και σκάφη και ως τελική στρώση στα συστήματα Sikafloor Marine Deco Teak για εσωτερικές και εξωτερικές εφαρμογές.

Το Sikafloor® Marine-590 είναι εγκεκριμένο από τον οργανισμό IMO σύμφωνα με το αντίστοιχο 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-590 λαμβάνει χώρα με χημική αντίδραση μεταξύ των δύο συστατικών.

Υψηλότερες θερμοκρασίες επιταχύνουν και χαμηλότερες επιβραδύνουν τη διαδικασία ωρίμανσης.

ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ

Για λεπτομέρειες σχετικά με τη χημική αντοχή επικοινωνήστε με το Τμήμα Βιομηχανικών Εφαρμογών της Sika.

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Προετοιμασία επιφάνειας

Το Sikafloor® Marine-590 διαστρώνεται πάνω από το πρωτεύον κονίαμα εξομάλυνσης δαπέδων.

Σκόνη, χαλαρά και σαθρά υλικά θα πρέπει να απομακρύνονται εντελώς πριν την εφαρμογή του Sikafloor® Marine-590. Η επιφάνεια εφαρμογής θα πρέπει να προστατεύεται από περιβαλλοντικές επιδράσεις για να ικανοποιούνται οι συνθήκες υποστρώματος και περιβάλλοντος κατά την εφαρμογή.

Εάν απαιτείται έγκριση IMO, επικοινωνήστε με το Τμήμα Βιομηχανικών Εφαρμογών της Sika για επιλογή του κατάλληλου συνδυασμού συστήματος Sika Marine-Deco.

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-590 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 επιτεδότητας. 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-590. 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 A	Πλήρης ωρίμανση
10 °C	30 ώρες	48 ώρες	6 ημέρες
20 °C	16 ώρες	24 ώρες	4 ημέρες
30 °C	12 ώρες	18 ώρες	3 ημέρες

A) τροχόλατος εξοπλισμός μεταφοράς τροφίμων και εξοπλισμός με μεταλλικούς τροχούς

Αφαίρεση υπολειμμάτων

Νωπό Sikafloor® Marine-590 μπορεί να απομακρυνθεί από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής με Sika® Colma Cleaner ή άλλον κατάλληλο διαλύτη. Ξημο υλικό μπορεί να απομακρυνθεί μόνο με μηχανικά μέσα. Τα χέρια και το εκτεθειμένο δέρμα θα πρέπει να ξεπλένονται άμεσα με κατάλληλο βιομηχανικό καθαριστικό και νερό. Μη χρησιμοποιείτε διαλύτες στο δέρμα.

Περιορισμοί εφαρμογής

Νωπό εφαρμοσμένο Sikafloor® Marine-590 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-590 (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-590

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

Sikafloor® Marine-590 (A)

Δοχείο	15 kg
--------	-------

Sikafloor® Marine-590 (B)

Δοχείο	5 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 έλεγχο 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 επιβεβλημένη. Όλες οι παραγγελίες γίνονται 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.