

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikaflex®-290 DC PRO

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΟ ΓΙΑ ΣΦΡΑΓΙΣΗ ΑΡΜΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΩΝ

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

Χημική βάση	1-συστατικού πολυουρεθάνη
Χρώμα (CQR001-1)	Μαύρο
Μηχανισμός ωρίμανσης	Ωριμάζει με την υγρασία
Πυκνότητα (μη ώριμο)	1,3 kg/l
Θερμοκρασία εφαρμογής	περιβάλλοντος 5 – 35 °C
Χρόνος δημιουργίας επιδερμίδας (CQR019-1)	90 λεπτά ^A
Ταχύτητα ωρίμανσης (CQR049-1)	(ανατρέξτε στο διάγραμμα)
Συρρίκνωση (CQR014-1)	3 %
Σκληρότητα Shore A (CQR023-1 / ISO 48-4)	40
Εφελκυστική αντοχή (CQR036-1 / ISO 527)	3 MPa
Επιμήκυνση θραύσης (CQR036-1 / ISO 37)	600 %
Αντίσταση μετάδοσης σκισίματος (CQR045-1 / ISO 34)	10 N/mm
Θερμοκρασία λειτουργίας (CQR509-1 / CQR513-1)	-50 – 90 °C
Διάρκεια ζωής	φύσιγγα / σωληνάριο 12 μήνες ^B

CQP = Corporate Quality Procedure

^{A)} 23 °C / 50 % r. h.^{B)} storage below 25 °C

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το Sikaflex®-290 DC PRO είναι σφραγιστικό υλικό ενός συστατικού, βάσεως πολυουρεθάνης, ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία που προορίζεται ειδικά για τη στεγανή σφράγιση αρμών σε παραδοσιακά ξύλινα καταστρώματα πλοίων. Έχει εξαιρετική αντοχή στις περιβαλλοντικές καταπονήσεις και είναι ιδιαίτερος κατάλληλο για πλήρως εκτεθειμένους αρμούς σε θαλάσσιο περιβάλλον. Το σφραγιστικό ωριμάζει ώστε να σχηματισθεί ένα εύκαμπτο ελαστομερές που μπορεί να τριφτεί με γυαλόχαρτο.

Το Sikaflex®-290 DC PRO πληροί τις απαιτήσεις του Διεθνούς Οργανισμού Ναυτιλίας (International Maritime Organization).

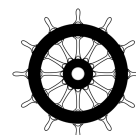
ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Εξαιρετικά ανθεκτικό στη γήρανση λόγω περιβαλλοντικών καταπονήσεων
- Ανθεκτικό και στιβαρό
- Εύκολο και γρήγορο γυαλοχαρτάρισμα
- Εξαιρετικές ιδιότητες εφαρμογής
- Μεγάλος διαθέσιμος χρόνος φινιρίσματος
- Αξεπέραστο φινίρισμα
- Ανθεκτικό σε θαλασσινό και γλυκό νερό

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

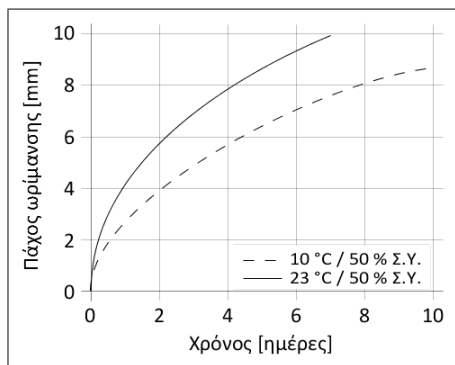
Το Sikaflex®-290 DC PRO χρησιμοποιείται για στεγανή σφράγιση αρμών σε παραδοσιακά ξύλινα καταστρώματα - σε λέμβους, πλοία και γιοτ.

Το προϊόν θα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο από επαγγελματίες χρήστες. Θα πρέπει να διεξάγονται πειράματα στα πραγματικά υποστρώματα και υπό πραγματικές συνθήκες ώστε να επαληθεύεται η παρεχόμενη πρόσφυση και η συμβατότητα του προϊόντος.



ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ

Το Sikaflex®-290 DC PRO ωριμάζει μέσω αντίδρασης με την υγρασία της ατμόσφαιρας. Σε χαμηλές θερμοκρασίες η ατμοσφαιρική υγρασία είναι γενικά χαμηλότερη και η διαδικασία ωρίμανσης προχωρά με αργότερο ρυθμό (ανατρέξτε στο διάγραμμα 1).



Διάγραμμα 1: Ταχύτητα ωρίμανσης του Sikaflex®-290 DC PRO

ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ

Το Sikaflex®-290 DC PRO είναι μακροπρόθεσμα ανθεκτικό σε νερό, θαλασσινό νερό και ήπια, υδατική βάσης καθαριστικά. Δεν είναι ανθεκτικό σε διαλύτες, οξέα, καυστικά διαλύματα και καθαριστικά που περιέχουν χλώριο. Σύντομη επαφή του προϊόντος με καύσιμα και λιπαντικά δεν επηρεάζει την ανθεκτικότητα του σφραγιστικού.

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Προετοιμασία επιφάνειας

Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και απαλλαγμένες από ίχνη γράσου, λαδιού και σκόνης. Σε επιφάνεια ξύλου απαιτείται η εφαρμογή ασταριού όπως π.χ. Sika® Multiprimer Marine. Επιπλέον προετοιμασία υποστρώματος, όπως περιμετρική σφράγιση του καταστρώματος εξαρτώνται από τον ακριβή τύπο και τη φύση του υποστρώματος. Συνεπώς, οι συστάσεις καθορίζονται από τις προκαταρκτικές δοκιμές που πρέπει να προηγηθούν.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Για ικανοποιητικά αποτελέσματα το προϊόν θα πρέπει να εφαρμόζεται με κατάλληλο εξοπλισμό όπως αντλία, πιστόλι αέρος, μπαταρίας κ.α.

Το Sikaflex®-290 DC PRO μπορεί να εφαρμοστεί σε θερμοκρασίες μεταξύ 5°C και 35°C αν και θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι διακυμάνσεις στις ιδιότητες εφαρμογής και στην ταχύτητα ωρίμανσης του προϊόντος. Η βέλτιστη θερμοκρασία υποστρώματος, περιβάλλοντος και σφραγιστικού κυμαίνεται μεταξύ 15°C και 25°C.

Αφαίρεση υπολειμμάτων

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση Sika® Remover-208 ή άλλου κατάλληλου διαλύτη. Σκληρωμένο και/ή υλικό που έχει ωριμάσει μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά. Χέρια και εκτεθειμένο δέρμα θα πρέπει να καθαρίζονται άμεσα με ειδικά πανάκια, όπως Sika® Cleaner-350H ή κατάλληλο καθαριστικό χεριών και νερό. Μη χρησιμοποιείτε διαλύτες στο δέρμα!

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Συνιστάται ιδιαίτερα η χρήση του συστήματος Sika® Teak Maintenance System, που αποτελείται από τα προϊόντα Sika® Teak C+B και Sika® Teak Oil Neutral για τη διατήρηση της καλής εμφάνισης του καταστρώματος. Αντίγραφα των ακόλουθων εγγράφων είναι διαθέσιμα κατόπιν ζήτησης:

- Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
- Οδηγός εφαρμογής προϊόντων ναυτιλίας
- Πίνακας ασταριών Sika για ναυτιλιακές εφαρμογές
- Γενικές οδηγίες Σφράγισης & Συγκόλλησης με προϊόντα Sikaflex®

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

Φύσιγγα	300 ml
Σωληνάριο	600 ml

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 καμιά 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.