

## Sikaflex®-290i DC

Ελαστικό σφραγιστικό ενός συστατικού, ανθεκτικό σε καιρικές επιδράσεις, για σφράγιση αρμών ξύλινων δαπέδων

### Τεχνικά Χαρακτηριστικά Προϊόντος

Χημική βάση	Πολυουρεθάνη ενός συστατικού
Χρώμα (CQP <sup>1)</sup> 001-1)	Μαύρο
Μηχανισμός ωρίμανσης	Ωριμάζει με την υγρασία
Πυκνότητα (μη ώριμου υλικού) (CQP 006-4)	1,3 kg/l περίπου
Αντίσταση κρέμασης	Θιξοτροπικό, δεν κρεμάει
Θερμοκρασία Εφαρμογής	10 - 35°C (περιβάλλοντος)
Χρόνος σχηματισμού επιδερμίδας <sup>2</sup> (CQP 019-1)	90 λεπτά περίπου
Ταχύτητα ωρίμανσης (CQP 049-1)	(βλέπε διάγραμμα)
Συρρίκνωση (CQP 014-1)	1% περίπου
Σκληρότητα Shore A (CQP 023-1 / ISO 868)	40 περίπου
Εφελκυστική αντοχή (CQP 020-3 / ISO 8339)	3,5 N/mm <sup>2</sup> περίπου
Επιμήκυνση θραύσης (CQP 020-4 / ISO 8339)	700% περίπου
Αντίσταση διάδοσης σκισίματος (CQP 045-1 / ISO 34)	9 N/mm περίπου
Θερμοκρασία λειτουργίας (CQP 513-1) συνεχής	-40°C έως +90°C ((-40 έως +195°F)
Διάρκεια ζωής (αποθήκευση κάτω από 25°C) (CQP 016-1)	12 μήνες για φύσιγγες / σαλάμια 9 μήνες για δοχεία / βαρέλια

<sup>1)</sup> CQP = Εταιρικές Διαδικασίες Ποιότητας

<sup>2)</sup> 23°C / 50% σχετική υγρασία.

### Περιγραφή

Το Sikaflex®-290i DC είναι ενός συστατικού ελαστικό σφραγιστικό πολυουρεθάνης, ανθεκτικό σε καιρικές επιδράσεις, για σφράγιση αρμών. Είναι ειδικά σχεδιασμένο για σφράγιση αρμών ξύλινων καταστροφών σε συνήθεις τύπους ξυλείας που χρησιμοποιούνται για αυτές τις εφαρμογές. Το σφραγιστικό ωριμάζει με την ατμοσφαιρική υγρασία και δημιουργεί ένα εύκαμπτο ελαστομερές σφραγιστικό που μπορεί να τριφτεί.

Το Sikaflex®-290i DC πληροί τις απαιτήσεις του Διεθνούς Οργανισμού Ναυτιλίας (International Maritime Organisation-IMO).

Το Sikaflex®-290i DC κατασκευάζεται σύμφωνα με το σύστημα διασφάλισης ποιότητας ISO 9001 / 14001 και το ενδοεταιρικό πρόγραμμα responsible care.

### Πλεονεκτήματα

- Ενός συστατικού
- Μη διαβρωτικό
- Μπορεί να τριφτεί με γυαλόχαρτο
- Εξαιρετική αντοχή σε καιρικές επιδράσεις
- Ανθεκτικό στο θαλασσινό και το γλυκό νερό
- Εύκολης εργασιμότητας
- Χωρίς διαλύτες και με πολύ χαμηλές εκπομπές VOC

### Εφαρμογές

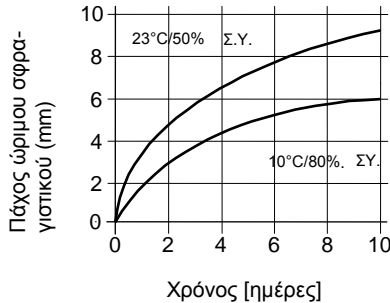
Το Sikaflex®-290i DC χρησιμοποιείται αποκλειστικά για τη σφράγιση/στεγανοποίηση αρμών σε παραδοσιακά ξύλινα καταστώματα σε λέμβους και πλοία.

Το προϊόν είναι κατάλληλο για χρήση από επαγγελματίες εφαρμοστές μόνο. Σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να πραγματοποιούνται δοκιμές με τα πραγματικά υπο-

στρώματα και τις επικρατούσες συνθήκες για να εξασφαλιστεί πρόσφυση και συμβατότητα μεταξύ υλικών.

## Μηχανισμός ωρίμανσης

Το Sikaflex®-290i DC ωριμάζει αντιδρώντας με την ατμοσφαιρική υγρασία. Σε χαμηλές θερμοκρασίες η περιεκτικότητα υγρασίας του αέρα εν γένει είναι χαμηλότερη και η αντίδραση ωρίμανσης προχωρεί με βραδύτερο ρυθμό (βλέπε διάγραμμα 1).



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

## Χημική Αντοχή

Το Sikaflex®-290i DC παρέχει μακροπρόθεσμη αντοχή σε νερό, θαλασσινό νερό και υδατικής βάσης καθαριστικά. Είναι βραχυπρόθεσμα ανθεκτικό σε καύσιμα, ορυκτά έλαια, ζωικά και φυτικά λίπη. Δεν είναι ανθεκτικό σε διαλύτες, οργανικά οξέα, συμπτυκνωμένα ορυκτά οξέα, καυστικά διαλύματα και καθαριστικά που περιέχουν χλώριο.

Οι ανωτέρω πληροφορίες παρέχονται μόνο σαν γενικές οδηγίες. Για ειδικές εφαρμογές παρέχονται οδηγίες κατόπιν ζήτησης.

## Μέθοδος Εφαρμογής

### Προετοιμασία επιφάνειας

Οι επιφάνειες θα πρέπει να είναι καθαρές, ξηρές και απαλλαγμένες από λάδια, γράσα και σκόνη. Σαν κανόνας τα υποστρώματα θα πρέπει να προετοιμάζονται σύμφωνα με τις οδηγίες που αναφέρονται στον υφιστάμενο Πίνακα Προετοιμασίας επιφάνειας για θαλάσσιες εφαρμογές.

Σε περιπτώσεις ειδικών εφαρμογών, επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας.

### Εφαρμογή

Κόψτε τη μύτη του ακροφυσίου ανάλογα με το πλάτος του αρμού και εφαρμόστε σταθερά το σφραγιτικό στον αρμό με κατάλληλο

πιστόλι (χειρός ή πνευματικό) σταθερά, προσέχοντας να μην εγκλωβιστεί αέρας.

Η βέλτιστη θερμοκρασία υποστρώματος και σφραγιστικού είναι μεταξύ 15°C και 25°C.

### Συντήρηση εργαλείων

Μη ώριμο Sikaflex®-290i DC μπορεί να απομακρυνθεί από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό με Sika® Remover-208 ή άλλο κατάλληλο διαλύτη. Ώριμο υλικό μπορεί να αφαιρεθεί μόνο με μηχανικά μέσα.

Τα χέρια και το εκτεθειμένο δέρμα πρέπει να πλυθούν αμέσως χρησιμοποιώντας πετσέτακια Sika® Handclean ή κατάλληλο βιομηχανικό καθαριστικό χεριών και νερό.

Μη χρησιμοποιείτε διαλύτες!

### Τρίψιμο

Το Sikaflex®-290i DC μπορεί να τριφτεί σε χρονικό διάστημα που εξαρτάται από τις επικρατούσες κλιματικές συνθήκες (ανατρέξτε στο διάγραμμα 1). Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στον Οδηγό Ναυτιλιακών Εφαρμογών.

## Επιπλέον πληροφορίες

Αντίγραφα των ακολούθων εγγράφων είναι διαθέσιμα κατόπιν ζήτησης:

- Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
- Πίνακας Ασταριών εφαρμογών ναυτιλίας
- Οδηγός Ναυτιλιακών εφαρμογών Sika
- Γενικές οδηγίες σφράγισης και συγκόλλησης με προϊόντα της σειράς Sikaflex®

## Πληροφορίες Συσκευασίας

Φύσιγγα	300 ml
Σαλάμι	600 ml

## Βάση Μετρήσιμων Τιμών

Όλα τα τεχνικά δεδομένα που δηλώνονται σε αυτό το Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές. Τα πραγματικά μετρούμενα μεγέθη μπορεί να διαφέρουν λόγω συνθηκών που δεν υπόκεινται στον έλεγχο μας.

## Πληροφορίες Υγιεινής και Ασφάλειας

Για πληροφορίες και οδηγίες σχετικά με την ασφαλή διαχείριση, την αποθήκευση και την απόρριψη των

χημικών προϊόντων, οι χρήστες θα 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.

## Νομικές Σημειώσεις

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 καταλληλότητα 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.



Sika Hellas ABEE  
Πρωτομαγιάς 15  
145 68 Κρουονέρι  
Αθήνα - Ελλάδα

Τηλ.: +30 210 81 60 600  
Fax.: +30 210 81 60 606  
e-mail: sika@gr.sika.com  
www.sika.gr

