

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikaflex®-263

ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΟ ΠΑΡΜΠΡΙΖ ΜΕ ΚΑΛΗ ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΓΗΡΑΝΣΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ

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

Χημική βάση	Πολυουρεθάνη 1-συστατικού
Χρώμα (CQR001-1)	Black
Μηχανισμός ωρίμανσης	Ωριμάζει με την ατμοσφαιρική υγρασία
Πυκνότητα (μη ώριμο)	1,3 kg/l
Ιδιότητες αντίστασης σε κρέμαση (CQR061-1)	Πολύ καλές
Θερμοκρασία εφαρμογής	5 – 40 °C
Χρόνος δημιουργίας επιδερμίδας (CQR019-1)	45 λεπτά ^A
Χρόνος ενέργειας (CQR526-1)	30 λεπτά ^A
Ταχύτητα ωρίμανσης (CQR049-1)	(ανατρέξτε στο διάγραμμα)
Συρρίκνωση (CQR014-1)	2 %
Σκληρότητα Shore A (CQR023-1 / ISO 48-4)	60
Εφελκυστική αντοχή (CQR036-1 / ISO 527)	7 MPa
Επιμήκυνση θραύσης (CQR036-1 / ISO 37)	500 %
Αντίσταση μετάδοσης σκισίματος (CQR045-1 / ISO 34)	15 N/mm
Αντοχή σε διατμητικό εφελκυσμό (CQR046-1 / ISO 4587)	4,5 MPa
Θερμοκρασία λειτουργίας (CQR509-1 / CQR513-1)	-40 – 90 °C
Διάρκεια ζωής (CQR016-1)	φύσιγγα / σωληνάριο 9 μήνες ^B βαρέλι / δοχείο 6 μήνες ^B

CQR = Εταιρική Διαδικασία Ποιότητας

A) 23 °C / 50 % Σ.Υ.

B) αποθήκευση κάτω από τους 25 °C

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το Sikaflex®-263 είναι 1-συστατικού ελαστικό συγκολλητικό και σφραγιστικό αρμών για εφαρμογές συγκόλλησης και σφράγισης παρμπρίζ σε εμπορικά οχήματα. Η εξαιρετική του αντοχή σε καιρικές επιδράσεις το καθιστά ιδανικό για χρήση σε αρμούς σε εξωτερικές επιφάνειες.

Το Sikaflex®-263 είναι συμβατό με τη διαδικασία συγκόλλησης "black-primerless" της Sika.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Κατάλληλο για συγκόλληση και σφράγιση
- Καλή αντοχή σε καιρικές επιδράσεις
- Δεν κρεμάει και δεν ολισθαίνει
- Εξαιρετικά χαρακτηριστικά εφαρμοσιμότητας και φινιρίσματος
- Κοντό κορδόνι αποκοπής

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το Sikaflex®-263 έχει σχεδιαστεί για άμεση συγκόλληση κρυστάλλων και γενικές εφαρμογές σφράγισης και συγκόλλησης στον τομέα των μεταφορών. Χάρης στις καλές ιδιότητες φινιρίσματος που διαθέτει και την αυξημένη αντοχή του σε καιρικές επιδράσεις, μπορεί να εφαρμοστεί σε εξωτερικούς αρμούς.

Ανατρέξτε στις οδηγίες του κατασκευαστή και διεξάγετε δοκιμές στα πραγματικά υποστρώματα πριν τη χρήση του Sikaflex®-263 σε υλικά που εμφανίζουν τάση ρηγμάτωσης.

Το Sikaflex®-263 προορίζεται για χρήση μόνο από επαγγελματίες εφαρμοστές. Θα πρέπει να διεξάγονται πειράματα υπό πραγματικές συνθήκες και με τα πραγματικά υποστρώματα ώστε να επιβεβαιώνεται η παρεχόμενη πρόσφυση και η συμβατότητα του υλικού.

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ

Το Sikaflex®-263 ωριμάζει μέσω αντίδρασης με την ατμοσφαιρική υγρασία. Σε χαμηλές θερμοκρασίες η ατμοσφαιρική υγρασία είναι γενικώς χαμηλότερη και η αντίδραση ωρίμανσης εξελίσσεται με αργότερο ρυθμό (ανατρέξτε στο διάγραμμα 1).

Διάγραμμα 1: Ταχύτητα ωρίμανσης Sikaflex®-263

ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ

Το Sikaflex®-263 είναι γενικά ανθεκτικό σε φρέσκο νερό, θαλασσινό νερό, αραιωμένα οξέα και καυστικά διαλύματα. Είναι προσωρινά ανθεκτικό σε καύσιμα, ορυκτά έλαια, φυτικά και ζωικά λίπη. Δεν είναι ανθεκτικό σε οργανικά οξέα, γλυκολική αλκοόλη, συμπυκνωμένα ανόργανα οξέα και καυστικά διαλύματα ή διαλύτες.

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Προετοιμασία επιφάνειας

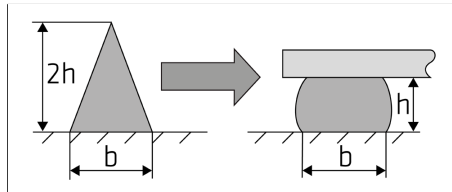
Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και απαλλαγμένες από γράσο, λάδια και σκόνη.

Η προετοιμασία της επιφάνειας εξαρτάται από την ειδική φύση των υποστρωμάτων και είναι κρίσιμη για μακροπρόθεσμα ανθεκτική πρόσφυση. Οδηγίες σχετικά με την προετοιμασία των υποστρωμάτων είναι διαθέσιμες στην πλέον πρόσφατη έκδοση του αντίστοιχου πίνακα ασταριών Sika®. Παρακαλούμε να ληφθεί υπόψη ότι αυτές οι προτάσεις βασίζονται στην εμπειρία της Sika και θα πρέπει να επιβεβαιωθούν με δοκιμές στα πραγματικά υποστρώματα εφαρμογής.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το Sikaflex®-263 μπορεί να εφαρμοστεί σε θερμοκρασίες μεταξύ 5 °C και 40 °C (περιβάλλοντος και προϊόντος), αλλά θα πρέπει να ληφθούν υπόψη οι αλλαγές στο χρόνο αντίδρασης και στις ιδιότητες εφαρμογής. Η βέλτιστη θερμοκρασία υποστρώματος και συγκολλητικού κυμαίνεται μεταξύ 15 °C και 25 °C.

Λάβετε υπόψη πως το ιζώδες του υλικού αυξάνεται σε χαμηλές θερμοκρασίες. Για ευκολία εφαρμογής, αποθηκεύστε το συγκολλητικό σε θερμοκρασία περιβάλλοντος πριν τη χρήση του. Για να διασφαλίσετε ομοιόμορφο πάχος συγκολλητικής στρώσης, συνιστάται να εφαρμόζετε το συγκολλητικό με τη μορφή τριγωνικού κορδονιού (δείτε την εικόνα 1).



Εικόνα 1: Συνιστώμενη διάταξη κορδονιού

Το Sikaflex®-263 μπορεί να εφαρμοστεί με πιστόλι χειρός, πνευματικό ή ηλεκτρικό, όπως και με εξοπλισμό άντλησης. Ο χρόνος ενέργειας του υλικού είναι σαφώς συντομότερος σε ζεστές και υγρές συνθήκες. Τα τμήματα που πρόκειται να συγκολληθούν θα πρέπει να προσαρμόζονται εντός του χρόνου ενέργειας του υλικού. Ποτέ μην προσαρμόζετε τμήματα προς συγκόλληση εάν το συγκολλητικό έχει σχηματίσει επιδερμίδα.

Για οδηγίες σχετικά με την επιλογή και την εγκατάσταση κατάλληλου συστήματος άντλησης, επικοινωνήστε με το Τμήμα Βιομηχανικών Εφαρμογών της Sika.

Φινίρισμα

Το φινίρισμα και η διαμόρφωση της επιφάνειας θα πρέπει να διεξάγονται εντός του χρόνου ενέργειας του υλικού. Συνιστάται η χρήση Sika® Tooling Agent N. Άλλα προϊόντα φινιρίσματος θα πρέπει να ελέγχονται σε ό,τι αφορά στην καταλληλότητα και στη συμβατότητά τους πριν τη χρήση τους.

Αφαίρεση υπολειμμάτων

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση Sika® Remover-208 ή άλλου κατάλληλου διαλύτη. Σκληρυμένο 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

Οι πληροφορίες που παρέχονται εδώ έχουν το χαρακτήρα γενικών οδηγιών. Πληροφορίες για ειδικές εφαρμογές είναι διαθέσιμες κατόπιν ζήτησης από το Τεχνικό Τμήμα του Βιομηχανικού Τομέα της Sika. Αντίγραφα των ακόλουθων εγγράφων είναι διαθέσιμα κατόπιν ζήτησης:

- Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
- Πίνακας ασταριών για 1-συστατικού πολυουρεθανικά προϊόντα
- Γενικές οδηγίες σφράγισης και συγκόλλησης με προϊόντα Sikaflex® 1-συστατικού

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

Φύσιγγα	300 ml
Σωληνάριο	600 ml
Δοχείο	23 l
Βαρέλι	195 l

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, αντίγραφα του οποίου μπορούν να παρασχεθούν κατόπιν ζήτησης.

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikaflex®-263
Έκδοση: 02.01 (04 - 2022), eI_GR
012001212630001000

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

