

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaFast®-1640

ΣΕΤ ΑΚΡΥΛΙΚΟΥ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΟΥ ΓΙΑ ΠΙΣΩ ΚΑΘΡΕΦΤΕΣ, ΠΟΥ ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙ ΑΝΑΜΕΙΞΗ

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

Ιδιότητες	SikaFast®-1640 Gel	SikaFast®-1640 Activator
Χημική βάση	Τροποποιημένη ουρεθάνη-ακρυλικό	Μονομερές μεθακρυλικό
Χρώμα (CQP001-1)	Χρώμα μείγματος Ανοιχτό κίτρινο	Ανοιχτό πράσινο
Μηχανισμός ωρίμανσης	Ανοιχτό κίτρινο	
Πυκνότητα	Πολυμερισμός	
Συνεκτικότητα	1,08 kg/l	1,08 kg/l
Θερμοκρασία εφαρμογής	Θιξοτροπικό gel	Υγρό
Χρόνος χειρισμού	5 – 35 °C	
Χρόνος ωρίμανσης	20 δευτερόλεπτα ^A	
Σκληρότητα Shore D (CQP023-1 / ISO 868)	80 % της τελικής αντοχής	12 ώρες ^A
Αντοχή σε διατμητικό εφέλκυσμό (CQP046-6 / ISO 4587)	65 – 70	
Θερμοκρασία λειτουργίας (CQP509-1 / CQP513-1)	18 MPa	
Διάρκεια ζωής (CQP016-1)	-55 – 120 °C	
	12 μήνες ^B	

CQP = Εταιρική Διαδικασία Ποιότητας

^A) 23 °C / 50 % Σ.Υ.^B) Αποθηκευμένο σε θερμοκρασία κάτω από 25 °C, προστατευμένο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το SikaFast®-1640 είναι υψηλών αντοχών, 2 συστατικών και ανθεκτικό σε κρούση ακρυλικό συγκολλητικό χωρίς απαίτηση ανάμειξης. Είναι κατάλληλο για συγκόλληση γυαλιού, κεραμικών, μετάλλων και συνδυασμού αυτών των υλικών.

Το SikaFast®-1640 Gel πρέπει να χρησιμοποιείται συνδυαστικά με το SikaFast®-1640 Activator.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Ιδανικό για συγκόλληση βραχιόνων πίσω καθρεφτών σε παρμπρίζ
- 100 % ενεργά συστατικά, χωρίς διαλύτες
- Ιδιαίτερα ταχεία ωρίμανση και ανάληψη αντοχών

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το SikaFast®-1640 χρησιμοποιείται ιδανικά για συγκόλληση βραχιόνων πίσω καθρεφτών σε παρμπρίζ οχημάτων. Είναι κατάλληλο για συγκόλληση γυαλικού, κεραμικών, μετάλλων και συνδυασμών τους. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για μαγνητικά υλικά (φερρίτες).

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

Το SikaFast®-1640 είναι σύστημα ακρυλικών συγκολλητικών που δεν απαιτεί ανάμειξη και ωριμάζει με απότομη διαδικασία πολυμερισμού, όταν το SikaFast®-1640 Gel και το SikaFast®-1640 Activator έρθουν σε επαφή.

ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ

Σε περίπτωση πιθανής χημικής ή θερμικής έκθεσης, απαιτείται η διενέργεια δοκιμών σχετικών με το έργο.

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Προετοιμασία επιφάνειας

Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και απαλλαγμένες από λάδια, γράσο και σκόνη. Απομακρύνετε χαλαρά προσκολλημένα σωματίδια, για παράδειγμα με πανάκι ΙΡΑ.

Λόγω της ποικιλίας υλικών και υποστρωμάτων, είναι απαραίτητη η διεξαγωγή προκαταρκτικών δοκιμών με τα πραγματικά υποστρώματα.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Μαρκάρετε την περιοχή που πρέπει να εφαρμοστεί το συγκολλητικό, για σωστή ευθυγράμμιση. Απλώστε άφθονο SikaFast®-1640 Activator με το πινέλο που αποτελεί μέρος της συσκευασίας του δοχείου σε μία από τις επιφάνειες συγκόλλησης. Σε εφαρμογές που αφορούν συγκόλληση γυαλιού σε μέταλλο, το SikaFast®-1640 Activator εφαρμόζεται στην επιφάνεια του γυαλιού.

Το SikaFast®-1640 Activator δεν περιέχει διαλύτες και πρέπει να είναι υγρό όταν ενώνονται τα δύο μέρη. Επομένως δεν πρέπει να στεγνώσει.

Εφαρμόστε μία λεπτή στρώση SikaFast®-1640 Gel στην άλλη επιφάνεια.

Συναρμόστε το τμήμα με την ενεργοποιημένη γυάλινη επιφάνεια και συγκρατήστε το ασκώντας ελαφριά πίεση για περίπου 20 δευτερόλεπτα. Πλεονάζον συγκολλητικό πρέπει να απομακρυνθεί αμέσως (το αργότερο εντός 40 δευτερολέπτων από την ένωση) με ένα καθαρό πανί.

Το συγκολλητικό αναλαμβάνει περίπου το 50% της τελικής αντοχής μετά από 15 έως 20 λεπτά.

Η βέλτιστη θερμοκρασία για τη διαδικασία συγκόλλησης κυμαίνεται μεταξύ 15°C και 25°C. Η επίδραση των θερμοκρασιακών διακυμάνσεων στην ταχύτητα αντίδρασης πρέπει να λαμβάνεται υπόψη.

Αποφύγετε τη συγκόλληση σε γυάλινες επιφάνειες που είχαν εκτεθεί σε άμεσο ηλιακό φως (καυτή επιφάνεια). Λόγω της περιορισμένης ικανότητας πλήρωσης κενού του SikaFast®-1640, οι επιφάνειες που θα συγκολληθούν πρέπει να έχουν συμβατό περίγραμμα. Η κολλημένη περιοχή δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 10 cm², λόγω υψηλότερου κινδύνου ρηγμάτωσης λόγω τάσεων.

Αφαίρεση υπολειμμάτων

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με καθαρό, στεγνό πανί και 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. Μην χρησιμοποιείτε διαλύτες στο δέρμα.

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

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

SikaFast®-1640 Gel

Συμπιεζόμενο δοχείο	50 g
---------------------	------

SikaFast®-1640 Activator

Δοχείο	10 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 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.

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaFast®-1640
Έκδοση: 01.01 (08 - 2020), el_GR
013205010010001000

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

