

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika BlackSeal® BT

Σφραγιστικό & συγκολλητικό βάσεως βουτυλικού ελαστικού

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sika BlackSeal® BT είναι σφραγιστικό και συγκολλητικό βουτυλικού ελαστικού, υψηλής περιεκτικότητας σε στερεά. Η σύστασή του προσφέρει εξαιρετικές ιδιότητες πλήρωσης κενών, χωρίς συρρίκνωση.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Σφράγιση, συγκόλληση και επισκευή σε:

- Ασφαλτόπανα
- Τοίχους
- Κατασκευαστικά στοιχεία
- Εσωτερικές και εξωτερικές εφαρμογές

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- 1-συστατικού, έτοιμο για χρήση
- Εφαρμόσιμο τόσο σαν σφραγιστικό, όσο και σαν συγκολλητικό
- Καλή πρόσφυση στους περισσότερους τύπους υποστρωμάτων
- Δεν απαιτεί αστάρι
- Μπορεί να εφαρμοστεί σε νωπά υποστρώματα

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Βουτυλικό καουτσούκ
Συσκευασία	Φύσιγγες 300 ml, 12 φύσιγγες ανά κιβώτιο
Χρώμα	Μαύρο
Διάρκεια ζωής	24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής
Συνθήκες αποθήκευσης	Το Sika BlackSeal® BT πρέπει να αποθηκεύεται στην αρχική, κλειστή, σφραγισμένη και άφθαρτη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +25 °C. Πάντα να ανατρέχετε στις οδηγίες που αναγράφονται στη συσκευασία.
Πυκνότητα	~ 1,80 kg/l (ISO 1183-1)
Περιεχόμενο σε στερεά	~ 85 %

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Θερμοκρασία λειτουργίας -20 °C ελάχιστη / +70 °C μέγιστη

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Υλικό υποστήριξης Χρησιμοποιήστε κορδόνια αφρού πολυαιθυλενίου, κλειστής δομής.

Ροή κρέμασης	< 3 mm (20 mm προφίλ, 23 °C)	(ISO 7390)
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+5 °C ελάχιστη / +40 °C μέγιστη	
Θερμοκρασία υποστρώματος	+5 °C ελάχιστη / +40 °C μέγιστη, τουλάχιστον 3 °C πάνω από το σημείο δρόσου	
Χρόνος κολλώδους επιφάνειας	~ 25 λεπτά	

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 έλεγχό μας.

ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ, ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

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.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Το Sika BlackSeal® BT δεν μπορεί να βαφτεί.
- Μη χρησιμοποιείτε το Sika BlackSeal® BT σε εμβάπτισμένους αρμούς.
- Μη χρησιμοποιείτε το Sika BlackSeal® BT ως σφραγιστικό τζαμιών.
- Μη χρησιμοποιείτε το Sika BlackSeal® BT για σφράγιση αρμών εντός και περιμετρικά πισινών.
- Μη χρησιμοποιείτε το Sika BlackSeal® BT σε φυσικά πετρώματα.
- Μη χρησιμοποιείτε το Sika BlackSeal® BT σε άμεση επαφή με άλλα σφραγιστικά και/ή συγκολλητικά.
- Πριν χρησιμοποιήσετε το Sika BlackSeal® BT σε πλαστικά υποστρώματα, θα πρέπει να γίνεται έλεγχος συμβατότητας.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το υπόστρωμα θα πρέπει να είναι καθαρό, στεγνό, σταθερό, απαλλαγμένο από λάδια, γράσα, σκόνη, τσιμεντοεπιδερμίδα, παλαιά σφραγιστικά και χαλαρά προσκολλημένες παλαιές βαφές που θα μπορούσαν να επηρεάσουν αρνητικά την πρόσφυση του συγκολλητικού/σφραγιστικού. Το υπόστρωμα πρέπει να διαθέτει επαρκή αντοχή, για να μπορέσει να παραλάβει τις τάσεις που θα ασκηθούν κατά τη φάση κινητικότητας του σφραγιστικού/συγκολλητικού. Για την προετοιμασία υποστρώματος μπορούν να υιοθετηθούν τεχνικές όπως τρίψιμο με συρματόβουρτσα ή άλλον κατάλληλο εξοπλισμό.

Σκόνη και χαλαρά προσκολλημένα σωματίδια πρέπει να απομακρυνθούν τελείως από όλες τις επιφάνειες πριν την εφαρμογή του Sika BlackSeal® BT. Το Sika BlackSeal® BT προσφύεται χωρίς αστάρια και/ή ενεργ-

γοποιητές.

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

1-συστατικού, έτοιμο για χρήση

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ / ΕΡΓΑΛΕΙΑ

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ

Μετά από κατάλληλη προετοιμασία υποστρώματος, κόψτε την άκρη της φύσιγγας πριν, ή αφού την εισάγετε σε κατάλληλο πιστόλι εφαρμογής και ακολουθώντας προσαρμόστε το ακροφύσιο σε αυτήν.

Επικαλυπτόμενοι αρμοί

Εξάγετε προϊόν στον αρμό, για διαμόρφωση κορδονιού ελάχιστου πάχους 2,0 mm. Ασκήστε πίεση με τα χέρια για σταθεροποίηση/προσαρμογή των επί μέρους αντικειμένων στη θέση τους, ενόσω το συγκολλητικό είναι ακόμη κολλώδες, πριν τη δημιουργία επιδερμίδας.

Ως συγκολλητικό

Εξάγετε προϊόν και στις δύο επιφάνειες επαφής των τμημάτων και ακολουθώντας πιέστε τα μαζί. Απομακρύνετε τα επί μέρους τμήματα και αναμείψτε για ~ 10 λεπτά μέχρι το Sika BlackSeal® BT να είναι στεγνό στην αφή και ακολουθώντας πιέστε τα ξανά. Εάν είναι απαραίτητο, χρησιμοποιήστε προσωρινές ταινίες υποστήριξης, σφήνες ή άλλον εξοπλισμό υποστήριξης για να συγκρατηθούν τα τμήματα στη θέση τους κατά τη φάση αυτή της αρχικής ωρίμανσης του Sika BlackSeal® BT.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΦΡΑΓΙΣΗΣ

Μασκάρισμα

Συνιστάται η χρήση ταινίας μασκαρίσματος όπου απαιτούνται ακριβείς ακμές σφράγισης. Απομακρύνετε την ταινία εντός του χρόνου δημιουργίας επιδερμίδας του σφραγιστικού και μετά το φινίρισμα της επιφάνειάς του.

Υποστήριξη αρμών

Μετά από κατάλληλη προετοιμασία υποστρώματος, εισάγετε κατάλληλο κορδόνι υποστήριξης στο απαιτούμενο βάθος.

Αστάρωμα

Ασταρώστε τις επιφάνειες των αρμών όπως συνηθίζεται στο πεδίο της προετοιμασίας υποστρώματος. Αποφύγετε εφαρμογή πλεονάζουσας ποσότητας ασταριού, καθώς υπάρχει πιθανότητα να λιμνάσει αστάρι στο κάτω μέρος του αρμού.

Εφαρμογή

Κόψτε την άκρη της φύσιγγας πριν ή αφού την εισάγετε σε κατάλληλο πιστόλι εφαρμογής και ακολουθώντας προσαρμόστε το ακροφύσιο. Εξάγετε Sika BlackSeal® BT στον αρμό, διασφαλίζοντας ότι έρχεται σε πλήρη επαφή με τις παρειές του αρμού και αποφεύγοντας εγκλωβισμό αέρα.

εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφα του οποίου παρέχονται κατόπιν ζήτησης.

Φινίρισμα

Όσο το δυνατόν συντομότερα μετά την εφαρμογή του, η επιφάνεια του σφραγιστικού πρέπει να φινιριστεί, ασκώντας ταυτοχρόνως πίεση στις παρειές του αρμού, για να διασφαλιστεί επαρκής πρόσφυση και λεία επιφάνεια. Χρησιμοποιήστε συμβατό προϊόν φινιρίσματος, όπως π.χ. Sika® Tooling Agent N. Μη χρησιμοποιείται προϊόντα φινιρίσματος που περιέχουν διαλύτες.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση Sika® Remover-208. Σκληρυμένο και/ή υλικό που έχει ωριμάσει μπορεί να αφαιρεθεί μόνο μηχανικά. Για τα χέρια χρησιμοποιήστε πανάκια EVERBUILD WONDER WIPES® Multi-Use.

ΤΟΠΙΚΟΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

Παρακαλούμε να σημειώσετε ότι σαν αποτέλεσμα ειδικών τοπικών κανονισμών η απόδοση αυτού του προϊόντος μπορεί να μεταβάλλεται από χώρα σε χώρα. Παρακαλούμε να συμβουλευθείτε το τοπικό Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος για την ακριβή περιγραφή των πεδίων εφαρμογής.

ΝΟΜΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Οι πληροφορίες και ειδικότερα οι υποδείξεις που αφορούν στην εφαρμογή και τελική χρήση των προϊόντων της Sika παρέχονται με πνεύμα καλής πίστης και βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία της Εταιρείας σχετικά με τα προϊόντα, όταν αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται ή εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες και σύμφωνα με τις οδηγίες της Sika. Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, στα υποστρώματα και στις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες, ώστε να μην είναι δυνατή η χορήγηση εγγύησης σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή την καταλληλότητά τους για συγκεκριμένη χρήση, ενώ καμιά ευθύνη της Εταιρείας δεν μπορεί να θεμελιωθεί από οποιαδήποτε νομική αιτία με βάση τις εδώ αναγραφόμενες πληροφορίες, τις γραπτές υποδείξεις ή κάθε άλλης μορφής παρεχόμενες οδηγίες. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει να ελέγχουν την καταλληλότητά τους σχετικά με την εκάστοτε εφαρμογή και το σκοπό χρήσης τους. Η Sika διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιεί οποτεδήποτε τις ιδιότητες των προϊόντων της. Τα δικαιώματα τρίτων πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές υπό τους εκάστοτε ισχύοντες γενικούς όρους πώλησης και παράδοσης της Εταιρείας. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει πάντοτε να συμβουλευούνται την

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



ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika BlackSeal® BT
Νοέμβριος 2020, Έκδοση: 04.01
02051108000000015

SikaBlackSealBT-el-GR-(11-2020)-4-1.pdf