

# ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

## Sika Boom® S

ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΟΣ ΔΙΟΓΚΟΥΜΕΝΟΣ ΜΟΝΩΤΙΚΟΣ ΑΦΡΟΣ ΣΤΕΡΕΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΡΩΣΗΣ

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sika Boom® S είναι πολυουρεθανικός, ταχείας ωρίμανσης, διογκούμενος αφρός χειρός για γεμίσματα και μόνωση.

### ΧΡΗΣΕΙΣ

- Μόνωση και πλήρωση κενών και διακένων (κουλοτήτων)
- Πλήρωση αρμών περιμετρικά παραθύρων και πορτών
- Ηχομόνωση και προστασία από κρύο και άνεμο
- Πλήρωση περιμετρικών σωληνώσεων, διεισδύσεις αγωγών, εγκαταστάσεων εξαερισμού
- Συγκόλληση μη δομητικών κατασκευαστικών στοιχείων
- Για εσωτερική και εξωτερική χρήση

### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Αφρός πολυουρεθάνης
Συσκευασία	Δοχείο 750 ml (12 δοχεία ανά κιβώτιο)
Χρώμα	Ανοιχτό κίτρινο
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής
Συνθήκες αποθήκευσης	Το Sika Boom® S πρέπει να αποθηκεύεται στην αρχική, κλειστή, σφραγισμένη και άφθαρτη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +25 °C. Αποθηκεύστε σε όρθια θέση. Προστατέψτε τη συσκευασία από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και από έκθεση σε θερμοκρασίες άνω των +50 °C (κίνδυνος έκρηξης). Ανοιγμένα δοχεία πρέπει να χρησιμοποιούνται εντός 4 εβδομάδων. Πάντα να ανατρέχετε στις οδηγίες που αναγράφονται στη συσκευασία.

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- 1-συστατικού, έτοιμο για χρήση
- Εύκολη εφαρμογή με το ακροφύσιο εξαγωγής
- Υψηλής διόγκωσης
- Ταχείας ωρίμανσης
- Εξαιρετική θερμομόνωση
- Αποτελεσματική απόσβεση του ήχου
- Απαλλαγμένο από HFC (υδροφθοράνθρακες)

### ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Συμμόρφωση με LEED v2009 IEQc 4.1: Low-Emitting Materials - Adhesives and Sealants

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Διαστασιολογική σταθερότητα	~ ± 10%
Θερμοκρασία λειτουργίας	-30 °C έως +80 °C

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Απόδοση	750 ml	~32 l	(FEICA TM 1003)
Θερμοκρασία προϊόντος	Για βέλτιστα αποτελέσματα, συντηρήστε το δοχείο στους +20 °C.		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	Βέλτιστη	+20 °C	
	Επιτρεπτή	+10 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη	
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	30% έως 95%		
Θερμοκρασία υποστρώματος	Βέλτιστη	+20 °C	
	Επιτρεπτή	+10 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη	
Χρόνος ωρίμανσης	Πλήρης ωρίμανση μετά από 24 ώρες		
Χρόνος κοπής	~ 25 λεπτά (μετά από αυτό το χρονικό διάστημα, μπορεί να κοπεί ένα κορδόνι πάχους 20 mm)		(FEICA TM 1005)
Χρόνος κολλώδους επιφάνειας	~ 10 λεπτά		(FEICA TM 1014)

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, σταθερό, συμπαγές, απαλλαγμένο από λάδια και λιπαρές ουσίες, σκόνη και χαλαρά ή σαθρά τμήματα. Βαφές, τσιμεντοεπιδερμίδα και άλλα υλικά με χαμηλή πρόσφυση θα πρέπει να απομακρύνονται. Το Sika Boom® S προσφύεται χωρίς αστάρια ή ενεργοποιητές. Διαβρέξτε το υπόστρωμα με καθαρό νερό πριν την εφαρμογή. Αυτό εξασφαλίζει ότι το Sika Boom® S θα ωριμάσει σωστά και θα εμποδίσει τη δευτερογενή διαστολή του.

### ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Ανακινήστε το δοχείο του Sika Boom® S καλά για τουλάχιστον 20 φορές πριν τη χρήση. Επαναλάβετε την ανακίνηση μετά από παρατεταμένα χρονικά διαστήματα διακοπής εργασιών/χρήσης.

### ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ / ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Μετά την ανακίνηση του δοχείου, αφαιρέστε το κάπα από το δοχείο του Sika Boom® S και βιδώστε τον προσαρμογέα σταθερά και με ακρίβεια στο σπείρωμα της βαλβίδας. Ρυθμίστε τη ροή εξαγωγής του αφρού ασκώντας περισσότερη ή λιγότερη πίεση στη σκανδάλη. Γεμίστε τις βαθιές κοιλότητες/τα διάκενα (> 50 mm) σε επάλληλες στρώσεις. Αφήστε κάθε στρώση να διογκωθεί και να ωριμάσει επαρκώς πριν ψεκάσετε με νερό για την εφαρμογή της επόμενης στρώσης. Μη γεμίζετε τις κοιλότητες πλήρως, καθώς ο αφρός διαστέλλεται κατά την ωρίμανσή του. Μικρά κενά μπο-

ρούν να πληρωθούν χρησιμοποιώντας σωλήνα επέκτασης, κάτι που όμως θα περιορίσει το ρυθμό ροής. Κατά τη χρήση του για συγκόλληση κατακόρυφων/οριζόντιων κατασκευαστικών στοιχείων, θα πρέπει να παρέχεται προσωρινή στήριξη μέχρι την πλήρη ωρίμανση του αφρού.

### ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση Sika Boom® Cleaner ή Sika® Remover-208 άμεσα μετά την εφαρμογή. Σκληρυμένο υλικό μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Για βέλτιστα αποτελέσματα συντηρήστε το δοχείο στους +20 °C.
- Για βέλτιστη ποιότητα αφρού, η θερμοκρασία του δοχείου δε θα πρέπει να διαφέρει πάνω από +10°C από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος.
- Μη γεμίζετε πλήρως τα κενά με υλικό, καθώς ο αφρός διογκώνεται κατά τη φάση ωρίμανσής του.
- Για τη σωστή ωρίμανση του αφρού είναι αναγκαία επαρκής υγρασία.
- Προστατέψτε το δοχείο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και από θερμοκρασίες πάνω από +50°C (κίνδυνος έκρηξης).
- Ανεπαρκής υγρασία μπορεί να οδηγήσει σε ακούσια διόγκωση του αφρού σε δεύτερο χρόνο.
- Να μη χρησιμοποιείται για δομητικές εφαρμογές ή για μηχανολογικές στερεώσεις.
- Το Sika Boom® S δεν προσφύεται σε πολυαιθυλένιο, πολυπροπυλένιο, τεφλόν (πολυτετραφθοροαιθυ-

### ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika Boom® S

Νοέμβριος 2019, Έκδοση: 03.01  
02051406000000010

λένιο), σιλικόνη, λάδια, γράσα, λιπαρές ουσίες και άλλους παράγοντες διαχωρισμού.

- Ο αφρός δεν είναι ανθεκτικός στην υπεριώδη ακτινοβολία.

## 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.

## 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.

## 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.

## 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 τον σκοπό χρήσης τους. Η Sika διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιεί οποτεδήποτε τις ιδιότητες των προϊόντων της. Τα δικαιώματα τρίτων πρέπει να λαμβάνονται υπό 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 εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φυλλαδίου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφο του οποίου παρέχεται κατόπιν ζήτησης.

### 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 Boom® S

Νοέμβριος 2019, Έκδοση: 03.01  
02051406000000010

SikaBoomS-el-GR-(11-2019)-3-1.pdf