

## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

## Sika® MultiSeal

## ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ, ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ, ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sika® MultiSeal είναι αυτοκόλλητη, ταινία σφράγισης ασφαλικής βάσης, επικαλυμμένη με φύλλο αλουμινίου ή χαλκού και οπλισμένη με πολυεστερικό φιλμ στην πάνω πλευρά της.

## ΧΡΗΣΕΙΣ

Επισκευή, προστασία και σφράγιση σε στοιχεία όπως:

- Δώματα και οροφές με μεταλλικά στοιχεία επενδύσεων
- Προσόψεις
- Σπασμένα κεραμίδια
- Υδρορροές με διαρροή
- Καμινάδες και διαφώτιστα
- Τροχόσπιτα και ρυμουλκά
- Προκατασκευασμένους χώρους γραφείων (τύπου ISOBOX)
- Διάφορους τύπους αεραγωγών

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Πολύ εύκολη στην εφαρμογή
- Μπορεί να εφαρμοστεί σε χαμηλές θερμοκρασίες
- Καλή πρόσφυση σε πολλά υποστρώματα της κατασκευής
- Ανθεκτική σε περιβαλλοντική γήρανση
- Πολύ καλή θερμική σταθερότητα
- Ανθεκτική σε υπεριώδη ακτινοβολία
- Αυτοκόλλητη
- Μπορεί να βαφτεί

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

## Σύσταση

Ασφαλτική ταινία, με επένδυση πολυεστερικού οπλισμού και τελική στρώση μεταλλικού φιλμ (αλουμινίου ή χαλκού)

## Συσκευασία

Μήκος ρολού	Πλάτος ρολού	Ρολά ανά κιβώτιο
3 m	100 mm	12
3 m	200 mm	6
3 m	225 mm	6
10 m	50 mm	6
10 m	75 mm	4
10 m	100 mm	3
10 m	150 mm	2
10 m	200 mm	3
10 m	225 mm	2
10 m	300 mm	1
10 m	450 mm	1
10 m	600 mm	1

## Εμφάνιση / Χρώμα

Ματ γκρι, κεραμιδί

## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika® MultiSeal

Απρίλιος 2020, Έκδοση: 03.01

02051605000000009

<b>Διάρκεια ζωής</b>	36 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής	
<b>Συνθήκες αποθήκευσης</b>	Το Sika® MultiSeal πρέπει να αποθηκεύεται στην αρχική, κλειστή και άφθαρτη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +25°C. Πάντα να ανατρέχετε στις οδηγίες που αναγράφονται στη συσκευασία.	
<b>Πάχος</b>	~1,5 mm (συμπεριλαμβάνοντας το μεταλλικό φιλμ)	(DIN EN 1849-1)

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

<b>Εφελκυστική αντοχή</b>	Επένδυση αλουμινίου:		
	<u>Διαμήκης</u>	$\geq 200 \text{ N/50 mm}$	(EN 12311-1)
	<u>Εγκάρσια</u>	$\geq 200 \text{ N/50 mm}$	
	Επένδυση χαλκού:		
	<u>Διαμήκης</u>	$\geq 400 \text{ N/50 mm}$	(EN 12311-1)
	<u>Εγκάρσια</u>	$\geq 400 \text{ N/50 mm}$	
<b>Επιμήκυνση θραύσης</b>	Επένδυση αλουμινίου:		
	<u>Διαμήκης</u>	$\geq 20 \%$	(EN 12311-1)
	<u>Εγκάρσια</u>	$\geq 20 \%$	
	Επένδυση χαλκού:		
	<u>Διαμήκης</u>	$\geq 10 \%$	(EN 12311-1)
	<u>Εγκάρσια</u>	$\geq 10 \%$	
<b>Αντοχή σε υπεριώδη ακτινοβολία</b>	Η επένδυση του φιλμ αλουμινίου / χαλκού παρέχει την αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία.		
<b>Θερμοκρασία λειτουργίας</b>	-20 °C ελάχιστη / +70 °C μέγιστη		

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

<b>Θερμοκρασία περιβάλλοντος</b>	+5 °C ελάχιστη / +40 °C μέγιστη
<b>Θερμοκρασία υποστρώματος</b>	+5 °C ελάχιστη / +40 °C μέγιστη, τουλάχιστον 3°C πάνω από το σημείο δρόσου

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό, καθαρό, στεγνό και απαλλαγμένο από όλους τους ρύπους, όπως λάδια, γράσο, τσιμεντοεπιδερμίδα, παλαιά σφραγιστικά και χαλαρά προσκολλημένες παλαιές βαφές, οι οποίοι θα μπορούσαν να επηρεάσουν αρνητικά την πρόσφυση της ταινίας. Το υπόστρωμα πρέπει να διαθέτει επαρκή αντοχή για να μπορέσει να παραλάβει τις τάσεις που θα του ασκήσει η ταινία σε περίπτωση κινητικότητας. Για προετοιμασία του υποστρώματος μπορούν να υιοθετηθούν τεχνικές όπως τρίψιμο με συρματόβουρτσα, τρίψιμο με μηχανικά μέσα ή άλλο κατάλληλο εξοπλισμό. Σκόνη, χαλαρά και σαθρά υλικά πρέπει να απομακρύνονται εντελώς από όλες τις επιφάνειες πριν την εφαρμογή ενεργοποιητών, ασταριών ή της ίδιας της ταινίας. Η ταινία Sika® MultiSeal εν γένει έχει καλή πρόσφυση χωρίς αστάρια / ενεργοποιητές στα περισσότερα καθαρά, στεγνά και συμπαγή υποστρώματα. Μπορεί να εφαρμοστεί συμβατό ασφαλτικό αστάρι για βελτίωση της πρόσφυσης. Για βέλτιστα αποτελέσματα, θα

πρέπει να ακολουθείται η εξής διαδικασία:

#### Μη πορώδη υποστρώματα

Μέταλλα, πλαστικά, βαμμένες επιφάνειες, εφυσωμένα πλακίδια και παρόμοιες επιφάνειες πρέπει να καθαρίζονται και να προετοιμάζονται με εφαρμογή Sika® Aktivator-205 σε ένα καθαρό πανί. Πριν την εφαρμογή της ταινίας τηρήστε χρόνο αναμονής > 15 λεπτά (μέγιστα 6 ώρες).

#### Πορώδη υποστρώματα

Σε σκυρόδεμα, αεριοσκυρόδεμα και τσιμεντοειδούς βάσης σοβάδες, τούβλα, κονιάματα, κ.τ.λ. η ταινία μπορεί να προ-θερμανθεί για αύξηση της πρόσφυσης.

#### ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ / ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Κόψτε την ταινία στο απαιτούμενο μήκος, αφαιρέστε το προστατευτικό φιλμ και πιέστε την ταινία σταθερά πάνω στο υπόστρωμα με κατάλληλο ρολό πίεσης. Η πρόσφυση μπορεί να βελτιωθεί με θέρμανση της ταινίας Sika® MultiSeal και/ή του υποστρώματος κατά τη διάρκεια της εφαρμογής. Όλες οι ενώσεις αρμών πρέπει να επικαλύπτονται κατά  $\geq 50 \text{ mm}$ .

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση πετρελαίου ή νεφτιού. Σκληρυμένο υλικό μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Η πρόσφυση μπορεί να αυξηθεί με την πάροδο του χρόνου. Το φαινόμενο αυτό θα είναι εντονότερο σε πορώδη υποστρώματα και σε θερμά κλίματα.
- Η άνω πλευρά του Sika® MultiSeal μπορεί να βαφτεί με τα περισσότερα συνήθη συστήματα βαφών. Μη βάψετε την ταινία με βαφές βάσεως διαλυτή.
- Μη χρησιμοποιείτε την Sika® MultiSeal σε φυσικά πετρώματα.
- Λόγω του ασφαλτικού περιεχομένου της ταινίας, βαφές, πλαστικά και φυσικά πετρώματα μπορεί να αποχρωματιστούν.
- Σε πορώδη υποστρώματα είναι πιθανή η διείσδυση νερού κάτω από την ταινία, γεγονός που μπορεί να επηρεάσει αρνητικά την πρόσφυση.
- Η άμεση επαφή με σφραγιστικά αρμών και συγκολλητικά πρέπει να αποφεύγεται ή θα πρέπει να διεξάγονται προκαταρκτικές δοκιμές συμβατότητας πριν την εφαρμογή.
- Μη χρησιμοποιείτε την Sika® MultiSeal για αρμούς υπό μόνιμη πίεση νερού ή σε αρμούς μόνιμα εμβαπτισμένους σε νερό.
- Δεν είναι κατάλληλη για εφαρμογές πάνω από το κέφαλι, όταν η θερμοκρασία λειτουργίας είναι > +25°C.
- Για καθαρισμό του δέρματος χρησιμοποιήστε πανάκια Everbuild® Wonder Wipes και ξεπλύνετε με νερό και σαπούνι.

## 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.

## 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.

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® MultiSeal  
Απρίλιος 2020, Έκδοση: 03.01  
02051605000000009

### ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (EC) NO 1907/2006-REACH

Το παρόν προϊόν είναι αντικείμενο κατά την έννοια του άρθρου 3 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH). Δεν περιέχει ουσίες που προβλέπεται να ελευθερωθούν από το αντικείμενο υπό φυσιολογικές ή εύλογα προβλέψιμες συνθήκες χρήσεως. Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το άρθρο 31 του ίδιου κανονισμού δεν απαιτείται για τη διάθεση του προϊόντος στην αγορά, την μεταφορά ή τη χρήση του. Για την ασφαλή χρήση ακολουθείτε τις οδηγίες που δίδονται στο παρόν φύλλο ιδιοτήτων προϊόντος. Σύμφωνα με την τρέχουσα γνώση μας, το παρόν προϊόν δεν περιέχει SVHC (substances of very high concern / ουσίες υψηλής ανησυχίας) όπως καταχωρίζονται στο Παράρτημα XIV του κανονισμού REACH ή στον κατάλογο υποψηφίων ουσιών του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων σε συγκεντρώσεις μεγαλύτερες του 0.1% κατά βάρος (κ.β.).

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

SikaMultiSeal-el-GR-(04-2020)-3-1.pdf