

## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

# Sikalastic®-701

Πολυουρεθανική, υβριδική, ελαστική τελική επίστρωση συστημάτων στεγα-  
νοποίησης δωματίων με υγρές μεμβράνες



### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikalastic®-701 είναι 2-συστατικών, υβριδική, πολυουρεθανική, γυαλιστερή τελική στρώση σφράγισης των συστημάτων υγρών μεμβρανών στεγανοποίησης Sika®.

### ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikalastic®-701 μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

Γυαλιστερή τελική στρώση για:

- Συστήματα υγρών μεμβρανών Sika® εφαρμοζόμενων εν ψυχρώ
- Συστήματα υγρών μεμβρανών Sika® 2-συστατικών, βάσεως PU/PUA, εφαρμοζόμενα με εν θερμώ ψεκασμό

Για εφαρμογές στεγανοποίησης στους ακόλουθους χώρους/κατασκευές:

- Νέα ή υφιστάμενα συστήματα μεμβρανών στεγανοποίησης που χρήζουν αποκατάστασης
- Επίπεδα και κεκλιμένα δώματα
- Διάδρομοι κυκλοφορίας
- Πλατφόρμες βάσεων
- Δώματα

Κατάλληλη μόνο για εξωτερική χρήση.

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Αλειφατική πολυουρεθάνη και καλή αντοχή σε υπεριώδη ακτινοβολία και κιτρινισμό
- Καλή μακροπρόθεσμη αντοχή σε περιβαλλοντική γήρανση
- Καλή χρωματική σταθερότητα και διατήρηση σιλ-πνότητας
- Καλή χημική αντοχή
- Περιορισμένη συλλογή ρύπων και εύκολη στον καθαρισμό
- Κατάλληλη για ψυχρά δώματα, παρέχοντας υψηλό δείκτη ηλιακής ανακλαστικότητας
- Ανθεκτική σε στάσιμο νερό

### ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Τεχνική Αξιολόγηση ETA-20/0248, βάσει του ETAG 005, Μέρος 1 και Μέρος 6 — Συστήματα υγρών μεμβρανών στεγανοποίησης δωματίων. Μέρος 1: Γενικά. Μέρος 6: Ειδικές προϋποθέσεις για σεντ με βάση την πολυουρεθάνη.
- Δοκιμή σε φωτιά σύμφωνα με EN 13501-1, Sikalastic®-701, Sikalastic®-702, warringtonfire, Αναφορά No.19896B
- Δοκιμή σε φωτιά σύμφωνα με EN 13501-5, Sikalastic®-612, BRE, Αναφορά No.Q100536-1001
- Δοκιμή σε φωτιά σύμφωνα με EN 13501-5, Sikalastic®-614, BRE, Αναφορά No.Q100536-1003
- Αντοχή σε απότριψη ARO.5 (ειδική), Sikalastic®-614/701, FACE, Αναφορά No. FC/18/8048
- Αντοχή σε απότριψη ARO.5 (ειδική), Sikalastic®-701, Sikalastic®-702, FACE, Αναφορά No. FC/18/8048

### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση

Ελαστομερής υβριδική πολυουρεθάνη

Συσκευασία	Συστατικό A	Δοχείο 10,0 kg
	Συστατικό B	Δοχείο 2,5 kg
	Σετ A + B	Σετ 12,5 kg
Χρώμα	Τελική απόχρωση	Λευκό
	Το προϊόν μπορεί να χρωματιστεί τοπικά με τη διαδικασία Sika® In Pail Tinting (IPT). Για περισσότερες πληροφορίες, απευθυνθείτε στη Sika Hellas.	
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής	
Συνθήκες αποθήκευσης	Αποθηκεύστε στην αρχική, κλειστή, σφραγισμένη και άφθαρτη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +30 °C. Πάντα να ανατρέχετε στις οδηγίες που αναγράφονται στη συσκευασία.	
Πυκνότητα	~1,25 kg/l (μείγμα A+B) Τιμή στους +23 °C	(DIN EN ISO 2811-11)
Περιεχόμενο σε στερεά κατά βάρος	Συστατικό A	~67 %
	Συστατικό B	~100 %
Περιεχόμενο σε στερεά κατά όγκο	Συστατικό A	~55 %
	Συστατικό B	~100 %

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Εφελκυστική αντοχή	<b>Θερμοκρασία</b>	<b>Τιμή</b>	(EN ISO 527-3)
	+23 °C	~10 MPa	
	-20 °C	~20 MPa	
Επιμήκυνση θραύσης	<b>Θερμοκρασία</b>	<b>Τιμή</b>	(EN ISO 527-3)
	+23 °C	~100 %	
	-20 °C	~20 %	
Απόδοση σε εξωτερική φωτιά	Broof T1 / Broof T4	(prEN 1187)	
Συμπεριφορά σε φωτιά	Euroclass E	(EN 13501-1)	
Χημική αντοχή	Ανθεκτικό σε πολλά χημικά. Επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Sika για περισσότερες πληροφορίες.		
Ανάκλαση ηλιακής ακτινοβολίας	Αρχική ηλιακή ανάκλαση	0,88	(ASTM C1549)
Θερμική εκπομπή	Αρχική θερμική εκπομπή	0,86	(ASTM C1371)
Δείκτης ανάκλασης ηλιακής ακτινοβολίας	Αρχικός δείκτης SRI (Συντελεστής συναγωγής, μεσαίος άνεμος)	~112	

## ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος	<p>Το Sikalastic®-701 μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τα ακόλουθα προϊόντα:</p> <p><b>1-συστατικού, υγρές, πολυουρεθανικές μεμβράνες εφαρμοζόμενες εν ψυχρώ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sikalastic®-612</li> <li>▪ Sikalastic®-614</li> <li>▪ Sikalastic®-618</li> </ul> <p><b>2-συστατικών, αρωματικές μεμβράνες πολυουρεθάνης/πολυουρίας εφαρμοζόμενες εν ψυχρώ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sikalastic®-702</li> </ul> <p><b>2-συστατικών μεμβράνες πολυουρεθάνης/πολυουρίας εφαρμοζόμενες με εν θερμώ ψεκάσμο</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sikalastic®-851 R</li> </ul>
--------------------	--

- Sikalastic®-838 R
- Sikalastic®-835 I
- Sikalastic®-831 HP
- Sikalastic®-843 GP
- Sikalastic®-8800
- Sikalastic®-832 FR
- Sikalastic®-859 R

Ανατρέξτε στα ακόλουθα φύλλα ιδιοτήτων συστημάτων υγραμόνωσης δωματίων:

- SikaRoof® PUR
- SikaRoof® MTC
- SikaRoof® PUA

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

<b>Αναλογία ανάμειξης</b>	Συστατικό A : Συστατικό B = 80 : 20 (κατά όγκο)				
<b>Απόδοση</b>	~0,25 kg/m <sup>2</sup> έως 0,30 kg/m <sup>2</sup> εφαρμοζόμενη σε μία στρώση				
<b>Θερμοκρασία περιβάλλοντος</b>	+2 °C ελάχιστη / +40 °C μέγιστη				
<b>Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία</b>	Σε θερμοκρασία >+20 °C	35 % ελάχιστη / 80 % μέγιστη			
	Σε θερμοκρασία <+20 °C	45 % ελάχιστη / 80 % μέγιστη			
<b>Θερμοκρασία υποστρώματος</b>	+2 °C ελάχιστη / +40 °C μέγιστη				
<b>Σημείο δρόσου</b>	Προσοχή στη συμπύκνωση. Η θερμοκρασία υποστρώματος και μεμβράνης που δεν έχει ωριμάσει θα πρέπει να είναι τουλάχιστον +3 °C πάνω από το σημείο δρόσου, για αποφυγή του κινδύνου συμπύκνωσης ή δημιουργίας φυσαλίδων στην επιφάνεια της μεμβράνης.				
<b>Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος</b>	Ανατρέξτε στα φύλλα ιδιοτήτων των κατάλληλων βασικών στρώσεων.				
<b>Χρόνος εργασιμότητας</b>	~1 ώρα στους +20 °C Ο χρόνος εργασιμότητας συντομεύει σε υψηλές θερμοκρασίες και αυξάνεται σε χαμηλές θερμοκρασίες.				
<b>Χρόνος κολλώδους επιφάνειας</b>	<b>Συνθήκες</b>	<b>Ιδιότητα</b>	<b>Τιμή</b>	(EN 29117:1992)	
	20 °C / 50 % Σ.Υ.	Στεγνό στην αφή	~45 λεπτά		
	20 °C / 50 % Σ.Υ.	Χρόνος ωρίμανσης	~60 λεπτά		
	20 °C / 50 % Σ.Υ.	Τελικός χρόνος ξήρανσης	~90 λεπτά		
	<b>Συνθήκες</b>	<b>Ιδιότητα</b>	<b>Τιμή</b>	(EN 29117:1992)	
	5 °C / 50 % Σ.Υ.	Στεγνό στην αφή	~75 λεπτά		
	5 °C / 50 % Σ.Υ.	Χρόνος ωρίμανσης	~105 λεπτά		
	5 °C / 50 % Σ.Υ.	Τελικός χρόνος ξήρανσης	~135 λεπτά		
	Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και επηρεάζονται από τις μεταβολές των περιβαλλοντικών συνθηκών και ιδιαιτέρως της θερμοκρασίας και της σχετικής υγρασίας.				
<b>Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση</b>	<b>Θερμοκρασία</b>	<b>Σχετική υγρασία</b>	<b>Ανθεκτικό σε βροχή</b>	<b>Βατότητα</b>	<b>Πλήρης ωρίμανση</b>
	+10 °C	50 %	~75 λεπτά	~150 λεπτά	~1 ημέρα
	+20 °C	50 %	~60 λεπτά	~120 λεπτά	~1 ημέρα
	+30 °C	50 %	~45 λεπτά	~90 λεπτά	~16 ώρες
	Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και επηρεάζονται από τις μεταβολές των περιβαλλοντικών συνθηκών και ιδιαιτέρως της θερμοκρασίας και της σχετικής υγρασίας.				

## 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.

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Οι εργασίες εφαρμογής πρέπει να πραγματοποιούνται μόνο από αποδεδειγμένους εκπαιδευμένους εργολάβους από τη Sika®, με εμπειρία σε αυτόν τον τύπο εφαρμογής.

- Τα προϊόντα πρέπει να εφαρμόζονται σύμφωνα με την προοριζόμενη χρήση τους.
- Μη χρησιμοποιείτε το υλικό για εσωτερικές εφαρμογές.
- Μην το εφαρμόζετε κοντά σε σημεία εισροής αέρα κλιματιστικών μονάδων που είναι ε λειτουργία. Απενεργοποιήστε τις μονάδες πριν την εφαρμογή.
- Μην το εφαρμόζετε συνδυαστικά με διαλύτη ή νερό.

## 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.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Επιβεβαιώστε ότι έχει τηρηθεί ο απαιτούμενος χρόνος αναμονής / επικάλυψης για τη βασική στρώση του συστήματος που εφαρμόστηκε προηγουμένως. Η βασική στρώση πρέπει να είναι καθαρή, στεγνή και απαλλαγμένη από όλους τους ρύπους όπως βρωμιά, λάδια, γράσα, επιστρώσεις και χαλαρά υλικά. Εάν υπάρχει σκόνη στην επιφάνεια, πρέπει να απομακρυνθεί εντελώς πριν από την εφαρμογή του προϊόντος, κατά προτίμηση με σκούπα αναρρόφησης κενού. Εάν λάβει χώρα υπέρβαση του μέγιστου χρόνου επικάλυψης της βασική στρώσης στεγανοποίησης, η επιφάνεια πρέπει να εκτραχυνθεί ελαφρώς χρησιμοποιώντας ελαφριά λειαντικά χειροκίνητα εργαλεία ή μηχανικό εξοπλισμό. Ανάλογα με τον τύπο της βασικής στρώσης, μπορεί επίσης να απαιτηθεί σκούπισμα της επιφάνειας με διαλύτη. Τέλος, απομακρύνετε εντελώς όλη τη σκόνη με σκούπα αναρρόφησης κενού.

## ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Πριν την ανάμειξη, αναμείξτε ξεχωριστά το Συστατικό Part A (ρητίνη) χρησιμοποιώντας ηλεκτρικό αναμεικτήρα μονού ή διπλού έλικα σε χαμηλές στροφές (300 έως 400 rpm) ή άλλον κατάλληλο εξοπλισμό. Αναμείξτε το υγρό και όλη τη χρωστική, μέχρι λήψης μείγματος ομοιόμορφης απόχρωσης και συνεκτικότητας. Προσθέστε το Συστατικό B (σκληρυντής) στο Συστατικό A και αναμείξτε τα συστατικά A + B συνεχώς για 3 λεπτά, μέχρι λήψης μείγματος ομοιόμορφης απόχρωσης. Αναμείξτε μόνο πλήρεις συσκευασίες. Χρόνος ανάμειξης για A+B = ~3 λεπτά.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Εφαρμόστε το μείγμα σε μία στρώση, με ρολό, πινέλο ή ψεκάσμο, για λήψη στρώση ομοιόμορφου πάχους και απαιτούμενου επιφανειακού φινιρίσματος/αισθητικής.

## ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

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

## 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 εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φύλλου Ιδιο-

τήτων Προϊόντος, αντίγραφα του οποίου παρέχονται  
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



**ΦΥΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ**

Sikalastic®-701

Δεκέμβριος 2020, Έκδοση: 01.01  
020915505000000013

Sikalastic-701-el-GR-(12-2020)-1-1.pdf