

## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

## Sikalastic®-670 TC

1-συστατικού τελική επίστρωση πολυουρεθάνης για τα συστήματα στεγανοποίησης δωματίων Sikalastic®

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikalastic®-670 TC είναι ενός συστατικού αλειφατική πολυουρεθάνη, ανθεκτική στην υπεριώδη ακτινοβολία, βάσεως διαλύτη, ψυχρής εφαρμογής, σχεδιασμένη να παρέχει μια ανθεκτική και ανακλαστική τελική επίστρωση για τα συστήματα στεγανοποίησης δωματίων Sikalastic®.

## ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikalastic®-670 TC μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

- UV-σταθερή τελική επίστρωση για τη στεγανοποίηση δωματίων με τα συστήματα Sikalastic®
- Αντανακλαστική τελική επίστρωση για εξαιρετικές προδιαγραφές ψυχρών στεγών και ηλιακών στεγών
- Χρωματικά σταθερή αλειφατική τελική επίστρωση PU για χρήση σε δώματα που παρουσιάζουν στάσιμα νερά

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Αλειφατική Πολυουρεθάνη	
Συσκευασία	Μεταλλικά δοχεία 1.0 kg, 5.0 kg και 20.0 kg	
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής	
Συνθήκες αποθήκευσης	Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται στην αρχική, κλειστή και άφθαρτη συσκευασία του, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +25 °C. Πάντα να ανατρέχετε στις οδηγίες που αναγράφονται στη συσκευασία.	
Χρώμα	Λευκό (άλλα χρώματα κατόπιν παραγγελίας)	
Πυκνότητα	~1.20 kg/lit (στους 20 °C)	(ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811)
Περιεχόμενο σε στερεά κατά βάρος	~68 %	
Ιξώδες	400 - 800 mPa*s (στους 25 °C)	(ASTM D2196-86)
Σκληρότητα Shore D	40 N/mm <sup>2</sup>	(ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868)

Εφελκυστική αντοχή	40 N/mm <sup>2</sup>	(EN ISO 527-3)
Επιμήκυνση θραύσης	>300 %	(EN ISO 527-3)
Ανάκλαση ηλιακής ακτινοβολίας	Αρχική ηλιακή ανάκλαση 0.79 (+/- 0.02)	(ASTM C1549)
Θερμική εκπομπή	Αρχική θερμική εκπομπή 0.95 (+/- 0.01)	(ASTM C1371)
Δείκτης ανάκλασης ηλιακής ακτινοβολίας	Αρχικός δείκτης SRI (Μεσαίος Άνεμος) 99 (+/- 1)	(ASTM E1980-11)
Θερμοκρασία λειτουργίας	Ελάχιστη -20 °C Μέγιστη +90 °C	
Κατανάλωση	0.2 - 0.6 kg/m <sup>2</sup> σε μία ή δύο στρώσεις, ανάλογα με την βατότητα του δώματος.	
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	Ελάχιστη +5 °C Μέγιστη +35 °C	
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	≤80 % Σ. Υ.	
Σημείο δρόσου	Προσοχή στη συμπύκνωση. Η θερμοκρασία υποστρώματος και υλικού που δεν έχει ακόμη ωριμάσει θα πρέπει να βρίσκεται τουλάχιστον +3 °C πάνω από το σημείο δρόσου για μείωση του κινδύνου συμπύκνωσης ή δημιουργίας φυσαλίδων στην επιφάνεια της μεμβράνης.	
Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστη +5 °C Μέγιστη +35 °C	
Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος	≤4 % μ.κ.β. περιεχόμενη υγρασία. Μέθοδος ελέγχου: Μετρητής Sika®-Tramex, Μέτρηση με καρβίδιο του πυριτίου ή μέθοδος ξήρανσης σε φούρνο. Απουσία ανοδικής υγρασίας σύμφωνα με ASTM (Φύλλο πολυαιθυλενίου).	
Χρόνος κολλώδους επιφάνειας	6 - 8 ώρες (στους +25 °C)	
Χρόνος αναμονής / επικάλυψη	24 ώρες	

## 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

- Μην το χρησιμοποιείτε σε εφαρμογές εσωτερικού χώρου
- Μην εφαρμόζετε το Sikalastic®-670 TC σε υποστρώματα με ανερχόμενη υγρασία
- Το Sikalastic®-670 TC είναι κατάλληλο για μόνιμη εμβάπτιση σε νερό
- Το Sikalastic®-670 TC είναι κατάλληλο για βατά δώματα, ανάλογα με την κατανάλωση, εκτεθειμένα σε στάσιμα νερά
- Μην αραιώνετε το Sikalastic®-670 TC με οποιονδήποτε διαλύτη ή νερό
- Μην το εφαρμόζετε κοντά σε αεραγωγούς μονάδων κλιματισμού. Απενεργοποιήστε τις μονάδες και σφραγίστε τους αεραγωγούς πριν την εφαρμογή
- Βεβαιωθείτε ότι η θερμοκρασία δεν θα υποχωρήσει

κάτω από τους 5 °C και ότι η σχετική υγρασία δεν υπερβαίνει το 80 % έως ότου η επίστρωση ωριμάσει πλήρως

- Μην εφαρμόζετε τσιμεντοειδή προϊόντα (π.χ. κονίαμα πλακιδίων) απευθείας πάνω στο Sikalastic®-670 TC
- Σε ασφαλτικά υποστρώματα, πρέπει να εφαρμόζεται το Sikalastic® Metal Primer πριν από την εφαρμογή του συστήματος στεγανοποίησης για να αποτραπεί η μετάβαση των πτητικών της ασφάλτου

## 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.

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) - Υποχρεωτική εκπαίδευση**

Μετά τις 24 Αυγούστου 2023, απαιτείται επαρκής κατάρτιση πριν από κάθε βιομηχανική ή επαγγελματική χρήση του προϊόντος. Για περισσότερες πληροφορίες

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikalastic®-670 TC

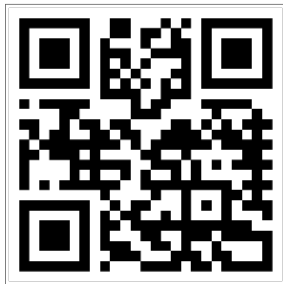
Μάρτιος 2024, Έκδοση: 02.01

020915205000000122

BUILDING TRUST



και για τον σύνδεσμο για την εκπαίδευση, επισκεφτείτε [www.sika.com/pu-training](http://www.sika.com/pu-training).



## ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΠΗΗΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ

According to the EU Directive 2004/42/CE, the maximum allowed content of VOC (product category IIA / i type SB) is 500 g/l (Limits 2010) for the ready to use product.

The maximum content of Sikalastic®-670 TC is <500 g/l VOC for the ready to use product.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

#### Εξοπλισμός Προετοιμασίας Υποστρώματος

- Υδροβολή υψηλής πίεσης

#### Εξοπλισμός Ανάμιξης

- Ηλεκτρικός μονός αναδευτήρας με ελικοειδές πτερύγιο

#### Εξοπλισμός Εφαρμογής

- Βούρτσα
- Ρολό
- Ανάερος ψεκάσμος

### 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. Το Sikalastic®-670 TC πρέπει να εφαρμόζεται εντός 3 ημερών από την εφαρμογή της βασικής στρώσης. Εάν ξεπεραστεί ο χρόνος επικάλυψης, πρέπει να εφαρμοστεί Sika® Reactivation Primer, Sika® Concrete Primer ή Sikalastic®-1 C Primer PU σε ποσοστό κατανάλωσης ~100 g/m<sup>2</sup>. Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με την εφαρμογή των συστημάτων στεγανοποίησης Sikalastic® ανατρέξτε στο αντίστοιχο Φύλλο Δεδομένων Προϊόντος και στη Μέθοδο Εφαρμογής.

## ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Πριν την εφαρμογή, ανακατέψτε το Sikalastic®-670 TC ήπια αλλά διεξοδικά, τουλάχιστον για 1 λεπτό, ώστε να επιτευχθεί ένα ομογενές μείγμα. Για την ανάμιξη μπορεί να χρησιμοποιηθεί ηλεκτρικός, μονός αναδευτήρας (300-400 r.p.m.) με ελικοειδές πτερύγιο. Πρέπει να αποφεύγεται η υπερβολική ανάμιξη, για την ελαχιστοποίηση του εγκλωβισμένου αέρα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το Sikalastic®-670 TC εφαρμόζεται σε μία ή δύο στρώσεις με ρολό, βούρτσα ή ανάερο ψεκάσμο. Η κατανάλωση εξαρτάται από τις συνθήκες βατότητας και κυμαίνεται από 0,2 - 0,6 kg/m<sup>2</sup> σε μία ή δύο στρώσεις. Πριν από την εφαρμογή του Sikalastic®-670 TC τα συστήματα στεγανοποίησης στέγης πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί και να έχουν ωριμάσει επαρκώς.

## ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Καθαρίστε όλα τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής με Sika® Thinner C, αμέσως μετά την χρήση. Το ωρμασμένο υλικό μπορεί να αφαιρεθεί μόνο μηχανικά.

## 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 Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφο του οποίου παρέχονται κατόπιν ζήτησης.

### Sika Hellas ABEE

Πρωτομαγιάς 15  
14568 Κρυονέρι Αττικής  
Τηλ.: +30 210 81 60 600  
E-mail: info@gr.sika.com  
www.sika.gr



### ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikalastic®-670 TC  
Μάρτιος 2024, Έκδοση: 02.01  
020915205000000122

Sikalastic-670TC-el-GR-(03-2024)-2-1.pdf