

# ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

## Sikalastic®-570 Top Coat

ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ-ΤΕΛΙΚΗ ΒΑΦΗ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΓΡΟΜΟΝΩΣΗΣ ΔΩΜΑΤΩΝ SIKALASTIC®

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikalastic®-570 Top Coat είναι ενός συστατικού, εφαρμοζόμενη εν ψυχρώ, σταθερή σε υπεριώδη ακτινοβολία, υδατικής βάσης, υγρή, τελική βαφή, σχεδιασμένη για χρήση ως τελική ανακλαστική επίστρωση των συστημάτων υγρομόνωσης δωματίων Sikalastic®-612 και Sikalastic®-614.

### ΧΡΗΣΕΙΣ

- Το Sikalastic®-570 Top Coat μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.
- Τελική βαφή, σταθερή σε υπεριώδη ακτινοβολία για τα συστήματα υγρομόνωσης δωματίων Sikalastic®-612 και Sikalastic®-614
  - Υψηλής ανακλαστικότητας τελική βαφή (traffic white RAL9016) για εξαιρετικά χαρακτηριστικά ψυχρών και ηλιακών δωματίων

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ανθεκτικό σε υπεριώδη ακτινοβολία - υψηλής ανακλαστικότητας (RAL9016) και ανθεκτικό σε κιτρινισμό
- Υψηλής ελαστικότητας και με δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών - διατηρεί την ευκαμψία του ακόμη και σε χαμηλές θερμοκρασίες
- Υδατικής βάσης διάλυμα πολυουρεθανικής διασποράς - μη τοξικό, πληροί τις απαιτήσεις περιεχομένου σε VOC
- Ενός συστατικού - εύκολο στη χρήση, έτοιμο προς εφαρμογή
- Εφαρμοζόμενο εν ψυχρώ - δεν απαιτεί θερμότητα ή φλόγα
- Επαναβάφεται εύκολα - δεν απαιτείται απομάκρυνσή του
- Καλή πρόσφυση
- Επίστρωση χωρίς αρμούς
- Διαπερατό από υδρατμούς - επιτρέπει στο υπόστρωμα να αναπνέει
- Καλή αντοχή στα κοινά ατμοσφαιρικά χημικά
- 12 μήνες διάρκεια ζωής

### ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Πληροί τις απαιτήσεις αρχικής ανακλαστικότητας σύμφωνα με Energy Star (0.820)
- Συμμόρφωση με LEED v2009 IEQc 4.2: Low-Emitting Materials - Paints and Coatings
- Συμμόρφωση με LEED v2009 SSc 7.2 (Option 1): Heat Island Effect - Roof

### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Χημική βάση	Πολυουρεθανική διασπορά
Συσκευασία	Μεταλλικά δοχεία 5 l (~ 6,15 kg) Μεταλλικά δοχεία 15 l (~ 18,45 kg)
Χρώμα	Λευκό (RAL 9016)

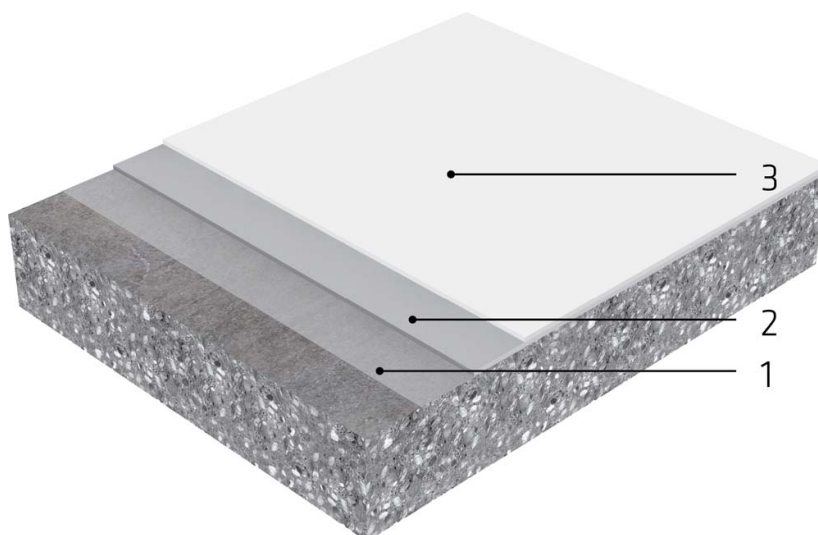
<b>Διάρκεια ζωής</b>	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής	
<b>Συνθήκες αποθήκευσης</b>	Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται σωστά στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +30°C. Υψηλότερες θερμοκρασίες αποθήκευσης ενδέχεται να συντομεύσουν τη διάρκεια ζωής του προϊόντος.	
<b>Πυκνότητα</b>	1,23 kg/l (στους +23 °C)	(EN ISO 2811-1)
<b>Περιεχόμενο σε στερεά κατά βάρος</b>	~47 % (+23 °C / 50 % Σ.Υ.)	
<b>Περιεχόμενο σε στερεά κατά όγκο</b>	~34 % (+23 °C / 50 % Σ.Υ.)	

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

<b>Εφελκυστική αντοχή</b>	~15 N/mm <sup>2</sup> (ελεύθερο φιλμ)	(EN ISO 527-3)
<b>Επιμήκυνση θραύσης</b>	~250 % (ελεύθερο φιλμ)	(EN ISO 527-3)
<b>Δείκτης ανάκλασης ηλιακής ακτινοβολίας</b>	108	(ASTM E 1980)
	Όλες οι τιμές που σχετίζονται με τις ιδιότητες ανάκλασης/εκπομπής και παρέχονται σε αυτό το φύλλο ιδιοτήτων προϊόντος αναφέρονται στην αρχική (που έχει ωριμάσει σωστά, χωρίς να έχει υποστεί υποβάθμιση λόγω περιβαλλοντικής γήρανσης) κατάσταση του προϊόντος.	
<b>Θερμοκρασία λειτουργίας</b>	-20 °C ελάχιστη / +90 °C μέγιστη	

## ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

### Διάταξη συστήματος



Το Sikalastic®-570 Top Coat εφαρμόζεται ως επίστρωση σταθερή σε υπεριώδη ακτινοβολία, για βελτίωση της εμφάνισης της επιφάνειας, καθώς και ως ενίσχυση της ανακλαστικότητας και με στόχο την παράταση της ανθεκτικότητας των συστημάτων υγραμόνωσης δωματίων Sikalastic®-612 και Sikalastic®-614.

<b>Στρώση</b>	<b>Προϊόν</b>	<b>Κατανάλωση</b>
1. Αστάρι	Παρακαλούμε ανατρέξτε στο φύλλο ιδιοτήτων του Sikalastic®-612 ή του Sikalastic®-614	Παρακαλούμε ανατρέξτε στο φύλλο ιδιοτήτων του ασταριού
2. Σύστημα υγραμόνωσης	Το Sikalastic®-612 ή το Sikalastic®-614 εφαρμόζεται σε 2 στρώσεις, ενισχυμένο με πλέγμα Sika Reemat ή Sikalastic® Fleece-120	≥ 2,0 l/m <sup>2</sup> (≥ 2,8 kg/m <sup>2</sup> ) σε 2 στρώσεις
3. Τελική βαφή	Το Sikalastic®-570 Top Coat εφαρμόζεται σε 1 ή 2 στρώσεις	≥ 0,2-0,3 l/m <sup>2</sup> (≥ 0,25-0,375 kg/m <sup>2</sup> )

Σημείωση: Οι τιμές αυτές είναι θεωρητικές και δεν περιλαμβάνουν επιπλέον υλικό που ενδέχεται να απαιτηθεί λόγω πορώδους επιφάνειας, επιφανειακού προφίλ, διακυμάνσεις επιτεδότητας και φύρα υλικού.

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+10 °C ελάχιστη / +35 °C μέγιστη
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	80 % μέγιστη Σ.Υ.
Θερμοκρασία υποστρώματος	+5 °C ελάχιστη / +60 °C μέγιστη
Σημείο δρόσου	Προσοχή στη συμπύκνωση! Η επιφανειακή θερμοκρασία κατά τη διάρκεια της εφαρμογής θα πρέπει να είναι τουλάχιστον +3 °C πάνω από το σημείο δρόσου.
Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος	< 4 % περιεχόμενη υγρασία Χωρίς ανοδική υγρασία σύμφωνα με ASTM (Δοκιμή φύλλου πολυαιθυλενίου). Χωρίς παρουσία νερού/υγρασίας/συμπύκνωσης στο υπόστρωμα.

Πριν την εφαρμογή Sikalastic®-570 Top Coat σε Sikalastic®-612 ή Sikalastic®-614 αναμείνατε:

Θερμοκρασία υποστρώματος	Σ.Υ.	Ελάχιστα	Μέγιστα*
+10 °C	50 %	~12 ώρες	7 ημέρες
+20 °C	50 %	~6 ώρες	7 ημέρες
+30 °C	50 %	~4 ώρες	7 ημέρες

\* Μετά από 7 ημέρες η επιφάνεια πρέπει να καθαρίζεται και να ασταρώνεται με Sika® Bonding Primer.

Πριν την εφαρμογή Sikalastic®-570 Top Coat σε Sikalastic®-570 Top Coat αναμείνατε:

Θερμοκρασία υποστρώματος	Σ.Υ.	Ελάχιστα	Μέγιστα*
+10 °C	50 %	~8 ώρες	7 ημέρες
+20 °C	50 %	~6 ώρες	7 ημέρες
+30 °C	50 %	~2 ώρες	7 ημέρες

\* Μετά από 7 ημέρες η επιφάνεια πρέπει να καθαρίζεται και να ασταρώνεται με Sika® Bonding Primer.

Σημείωση: Οι χρόνοι είναι προσεγγιστικοί και επηρεάζονται από τις αλλαγές στις συνθήκες περιβάλλοντος και ιδιαιτέρως από τη θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία. Χαμηλές θερμοκρασίες και υψηλή σχετική ατμοσφαιρική υγρασία επιβραδύνουν τη διαδικασία ωρίμανσης, ενώ υψηλές θερμοκρασίες και χαμηλή ατμοσφαιρική υγρασία την επιταχύνουν.

Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση	Θερμοκρασία υποστρώματος	Σ.Υ.	Στεγνό στην αφή	Ανθεκτικό σε βροχή	Πλήρης ωρίμανση
	+10 °C	50 %	~4 ώρες	~8 ώρες	7 ημέρες
	+20 °C	50 %	~2 ώρες	~4 ώρες	7 ημέρες
	+30 °C	50 %	~1 ώρα	~2 ώρες	7 ημέρες

Σημείωση: Οι χρόνοι είναι προσεγγιστικοί και επηρεάζονται από τις αλλαγές στις συνθήκες περιβάλλοντος και ιδιαιτέρως από τη θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία. Χαμηλές θερμοκρασίες και υψηλή σχετική ατμοσφαιρική υγρασία επιβραδύνουν τη διαδικασία ωρίμανσης, ενώ υψηλές θερμοκρασίες και χαμηλή ατμοσφαιρική υγρασία την επιταχύνουν.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το εφαρμοσμένο σύστημα υγρομόνωσης που αποτελείται από την υγρή μεμβράνη Sikalastic®-612/614 θα πρέπει να είναι στεγνό στην αφή και να είναι σταθερό, επαρκούς αντοχής, καθαρό, στεγνό και απαλλαγμένο από ρύπους, γράσα, λάδια και άλλες επιφανειακές μολύνσεις.

Το Sikalastic®-570 Top Coat πρέπει να εφαρμόζεται εντός 7 ημερών από την εφαρμογή της βασικής στρώσης. Εάν λάβει χώρα υπέρβαση του χρόνου αναμονής, θα πρέπει να εφαρμόζεται αστάρι Sika® Bonding Primer, με κατανάλωση ~100 g/m<sup>2</sup>.

Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με την εφαρμογή των συστημάτων υγρομόνωσης Sikalastic®-612 και 614, παρακαλούμε ανατρέξτε στα αντίστοιχα φύλλα ιδιοτήτων προϊόντων και στη μέθοδο εφαρμογής τους.

### ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Πριν την εφαρμογή, αναδεύστε ελαφρώς, αλλά επαρκώς το Sikalastic®-570 Top Coat για 1 λεπτό, με στόχο την επίτευξη ενός ομοιογενούς μείγματος.

Η ελαφριά ανάδευση θα ελαχιστοποιήσει τον εγκλωβισμό αέρα.

### ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το Sikalastic®-570 Top Coat εφαρμόζεται σε 1 ή 2 στρώσεις με ρολό, βούρτσα ή ανάερο ψεκασμό. Πριν την εφαρμογή του Sikalastic®-570 Top Coat τα συστήματα υγρομόνωσης θα πρέπει να έχουν εφαρμοστεί και να έχουν ωριμάσει επαρκώς. Για τους χρόνους αναμονής/επικάλυψης ανατρέξτε στον ανωτέρω πίνακα.

### ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση νερού. Σκληρυμένο και/ή υλικό που έχει ωριμάσει μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

## ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

- Μην εφαρμόζετε το Sikalastic®-570 Top Coat σε υποστρώματα με ανοδική υγρασία.
- Το Sikalastic®-570 Top Coat δεν είναι κατάλληλο για μόνιμη εμβάπτιση σε νερό.
- Το Sikalastic®-570 Top Coat δεν είναι κατάλληλο για δώματα με συχνή κυκλοφορία πεζών, εκτεθειμένα σε στάσιμο νερό.
- Μην αραιώνετε το Sikalastic®-570 Top Coat με διαλύτες ή νερό.
- Το Sikalastic®-570 Top Coat δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε δώματα που υπόκεινται σε στάσιμα νερά με επακόλουθες περιόδους παγετού.
- Διασφαλίστε ότι η θερμοκρασία δεν θα πέσει κάτω από τους 8 °C και ότι η σχετική ατμοσφαιρική υγρασία δε θα υπερβεί το 80 % μέχρι η επιστροφή να ωριμάσει πλήρως.
- Μην εφαρμόζετε τιμεντοειδή προϊόντα (π.χ. κόλλα πλακιδίων) απευθείας πάνω στο Sikalastic®-570 Top Coat.
- Σε ασφαλτικά υποστρώματα, το Sikalastic® Metal Primer θα πρέπει να εφαρμόζεται πριν την εφαρμογή των συστημάτων υγρομόνωσης δωματίων για να αποτρέψει τη διαπρήδηση πτητικών ασφαλτικών συστατικών.

## 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  
Sikalastic®-570 Top Coat  
Νοέμβριος 2017, Έκδοση: 02.01  
020915151000000017

## 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.

### ΟΔΗΓΙΑ 2004/41/CE - ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΠΤΗΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ

Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2004/42, η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ (Κατηγορία προϊόντος ΙΙΑ / i τύπος wb) την οποία έχει το προϊόν έτοιμο για χρήση είναι 140 g/l (Οριακές τιμές 2010). Η μέγιστη περιεκτικότητα ΠΟΕ του Sikalastic®-570 Top Coat είναι < 140 g/l την οποία έχει το προϊόν έτοιμο για χρήση.

### 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 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 Φυλλαδίου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφα του οποίου παρέχονται κατόπιν ζήτησης.