

## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

## Sarnacol®-2142 S

ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΟ ΓΙΑ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΥΓΡΟΜΟΝΩΣΗΣ ΔΩΜΑΤΩΝ Sarnafil® ΜΕ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΓΕΩΥΦΑΣΜΑΤΟΣ

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sarnacol®-2142 S είναι 1-συστατικού, πολυουρεθανικής βάσης συγκολλητικό που ωριμάζει με την ατμοσφαιρική υγρασία.

## ΧΡΗΣΕΙΣ

Συγκόλληση μεμβρανών τύπων Sarnafil® G Felt και Sarnafil® T Felt με επένδυση γεωυφάσματος για εφαρμογές υγρομόνωσης δωματίων.

## Υποστρώματα εφαρμογής:

- Σκυρόδεμα, ελαφροσκυρόδεμα, σοβάς
- Ξυλεία OSB, κόντρα πλακέ
- Ινοπλισμένες τσιμεντοσανίδες
- Ασφαλτόπανα με ψηφίδα / άμμο, νέα και πεπαλιωμένα

- Ορυκτές ινοπλισμένες σανίδες: ειδικής έγκρισης προϊόν, με επαρκή θλιπτική αντοχή και κατάλληλη επιφάνεια για συγκόλληση
- Θερμομονωτικές πλάκες PUR/PIR με επένδυση (υαλόπλεγμα, ορυκτές ίνες ή αλουμίνιο) ειδικής έγκρισης (π.χ. Kingspan TR 26/27)
- Θερμομονωτικές πλάκες EPS: θλιπτικής αντοχής  $\geq 100$  kPa
- Χαλύβδινα πανέλα: προϊόν ειδικής έγκρισης (π.χ. Brucha Panels WP)
- Μεταλλικά φύλλα (π.χ. γαλβανισμένα)

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Αποδεδειγμένη απόδοση εδώ και δεκαετίες
- Προσφύεται σε συμπαγή, τραχιά, καθαρά, στεγνά ή ελαφρώς νωπά υποστρώματα
- Εφαρμόζεται με ρολό
- Καλή πρόσφυση σε διαφορετικά υποστρώματα

## ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Πιστοποιητικό Factory Mutual (FM)

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Πολυουρεθάνη που ωριμάζει με την ατμοσφαιρική υγρασία	
Συσκευασία	Δοχείο	5 kg, 15 kg
	Μονάδα συσκευασίας	Παλέτα ή δοχείο
Εμφάνιση / Χρώμα	Μπλε	
Διάρκεια ζωής	9 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής	
Συνθήκες αποθήκευσης	Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται 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	~1,00 kg/l (+20 °C)	

## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sarnacol®-2142 S

Ιούλιος 2020, Έκδοση: 04.01

020945072000000005

Περιεχόμενο σε πτητικές οργανικές ενώσεις (VOC)	VOC-CH	18,8 %
	VOC-EU	18,8 %

Συνεκτικότητα Υγρό

## ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

**Συμβατότητα** **Ασύμβατα υποστρώματα:**

- Μεμβράνες υγρομόνωσης χωρίς επένδυση γεωυφάσματος στην πίσω πλευρά
- Ασφαλτικά φύλλα με επένδυση ταλκ

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

<b>Κατανάλωση</b>	<p>Η κατανάλωση εξαρτάται από την τραχύτητα και την απορροφητικότητα του υποστρώματος. Συνιστώμενη κατανάλωση Sarnacol®-2142 S σε διαφορετικά υποστρώματα (+20 °C / 50 % Σ.Υ.):</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Υπόστρωμα</th> <th>1η στρώση g/m<sup>2</sup></th> <th>2η στρώση g/m<sup>2</sup></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Πλάκες πετροβάμβακα: Με λεία επιφάνεια</td> <td>Ακατάλληλο</td> <td>Ακατάλληλο</td> </tr> <tr> <td>Πλάκες πετροβάμβακα τύπου Flumroc "Mega": Με τραχιά επιφάνεια</td> <td>800</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>Πλάκες πετροβάμβακα τύπου Bondrock MV (με άνω επικάλυψη υφάσματος)</td> <td>400</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Ασφαλτόπανα: Νέα εφαρμογή, με ψηφίδα</td> <td>450</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Ασφαλτόπανα: Υφιστάμενα, με ψηφίδα</td> <td>400</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PUR/PIR: Τύπου Kingspan TR 27 με άνω επικάλυψη υαλόπλεγματος ή επικάλυψη αλουμινίου (Kingspan TR 26)</td> <td>400</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Ξυλεία: OSB 3</td> <td>350</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EPS: τύπου ISOBOUW</td> <td>250</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>Οι τιμές είναι θεωρητικές και δε συνυπολογίζουν επιπλέον υλικό που ενδέχεται να απαιτηθεί λόγω επιφανειακού πορώδους, επιφανειακού προφίλ, διακυμάνσεων επιτεδότητας, φύρας, κ.τ.λ.</p>		Υπόστρωμα	1η στρώση g/m <sup>2</sup>	2η στρώση g/m <sup>2</sup>	Πλάκες πετροβάμβακα: Με λεία επιφάνεια	Ακατάλληλο	Ακατάλληλο	Πλάκες πετροβάμβακα τύπου Flumroc "Mega": Με τραχιά επιφάνεια	800	400	Πλάκες πετροβάμβακα τύπου Bondrock MV (με άνω επικάλυψη υφάσματος)	400	-	Ασφαλτόπανα: Νέα εφαρμογή, με ψηφίδα	450	-	Ασφαλτόπανα: Υφιστάμενα, με ψηφίδα	400	-	PUR/PIR: Τύπου Kingspan TR 27 με άνω επικάλυψη υαλόπλεγματος ή επικάλυψη αλουμινίου (Kingspan TR 26)	400	-	Ξυλεία: OSB 3	350	-	EPS: τύπου ISOBOUW	250	-
Υπόστρωμα	1η στρώση g/m <sup>2</sup>	2η στρώση g/m <sup>2</sup>																											
Πλάκες πετροβάμβακα: Με λεία επιφάνεια	Ακατάλληλο	Ακατάλληλο																											
Πλάκες πετροβάμβακα τύπου Flumroc "Mega": Με τραχιά επιφάνεια	800	400																											
Πλάκες πετροβάμβακα τύπου Bondrock MV (με άνω επικάλυψη υφάσματος)	400	-																											
Ασφαλτόπανα: Νέα εφαρμογή, με ψηφίδα	450	-																											
Ασφαλτόπανα: Υφιστάμενα, με ψηφίδα	400	-																											
PUR/PIR: Τύπου Kingspan TR 27 με άνω επικάλυψη υαλόπλεγματος ή επικάλυψη αλουμινίου (Kingspan TR 26)	400	-																											
Ξυλεία: OSB 3	350	-																											
EPS: τύπου ISOBOUW	250	-																											
<b>Θερμοκρασία περιβάλλοντος</b>	+5 °C ελάχιστη																												
<b>Θερμοκρασία υποστρώματος</b>	+5 °C ελάχιστη																												
<b>Χρόνος πήξης</b>	<p>~1–5 ώρες. Η πήξη του υλικού παρατείνεται σε χαμηλές θερμοκρασίες και επιταχύνεται σε υψηλότερες. Ανάληψη τελικής αντοχής μετά από ~1 εβδομάδα. Οι χρόνοι αυτοί επηρεάζονται από τις περιβαλλοντικές συνθήκες.</p>																												

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το υπόστρωμα πρέπει να διαθέτει επαρκή αντοχή και πρόσφυση για να ανθίσταται στις δυνάμεις υφαρπαγής.

### ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό, καθαρό, στεγανό ή ελαφρώς νωπό, απαλλαγμένο από λάδια, γράσα, σκόνη, αποκαλουπωτικά μέσα, στάσιμο νερό, υπολείμματα ασφαλτικών και χαλαρά ή σαθρά υλικά.

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sarnacol®-2142 S

Ιούλιος 2020, Έκδοση: 04.01

020945072000000005

**BUILDING TRUST**



## ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Τηρήστε αυστηρά τις διαδικασίες εφαρμογής όπως αυτές ορίζονται στις μεθόδους εφαρμογής, στα εγχειρίδια εφαρμογής και στις οδηγίες εργασίες, οι οποίες πρέπει πάντα να προσαρμόζονται στις πραγματικές συνθήκες του έργου.

### Γενικές πληροφορίες

Το Sarnacol®-2142 S πρέπει να αναδεύεται προσεκτικά πριν τη χρήση. Να διατηρείτε πάντα το δοχείο του συγκολλητικού κλειστό, όταν δεν εφαρμόζετε, για να αποτρέψετε τη διαμόρφωση επιδερμίδας στην επιφάνεια του υλικού.

Για να βελτιώσετε την εργασιμότητα του συγκολλητικού σε χαμηλές θερμοκρασίες, το κλειστό δοχείο μπορεί να θερμανθεί εάν το τοποθετήσετε σε ζεστό νερό (μέγιστα +40 °C).

Υπολείμματα συγκολλητικού από την επιφάνεια μεμβρανών Sarnafil® G Felt πρέπει να απομακρύνονται με Sarna Cleaner.

Υπολείμματα συγκολλητικού από την επιφάνεια μεμβρανών Sarnafil® T Felt πρέπει να απομακρύνονται με Sarnafil® T Clean.

### Διαδικασία γενικής συγκόλλησης - Υγρή συγκόλληση

Το συγκολλητικό εφαρμόζεται απευθείας από το δοχείο και απλώνεται ομοιόμορφα στο υπόστρωμα, χρησιμοποιώντας συνθετικό ρολό, διασφαλίζοντας πως δε διαμορφώνονται τοπικές συγκεντρώσεις ή κενά στις εφαρμοσμένες στρώσεις.

### Συγκόλληση σε μεμβράνες PVC

Εφαρμόστε συγκολλητικό στο υπόστρωμα. Μην εφαρμόζετε συγκολλητικό σε επιφάνεια μεγαλύτερης έκτασης από όση μπορεί να επικαλυφθεί εντός 15 λεπτών. Μην αδειάζετε το συγκολλητικό από το δοχείο και περάστε την επιφάνεια με ρολό σε δεύτερο στάδιο. Μόλις η επιφάνεια του συγκολλητικού έχει γίνει κολλώδης, απλώστε τη μεμβράνη στην επιφάνεια. Πιέστε τη μεμβράνη, χρησιμοποιώντας κατάλληλο ρολό, βάρους 40 – 50 kg.

### Συγκόλληση σε θερμομονωτικές πλάκες EPS

Εφαρμόστε συγκολλητικό στο υπόστρωμα, σε λεπτή στρώση (~250 g/m<sup>2</sup>).

### Συγκόλληση σε ιδιαίτερα απορροφητικά υποστρώματα (ορυκτές ινοπλισμένες σανίδες)

Εφαρμόστε 2 στρώσεις συγκολλητικού, με την πρώτη στρώση σε κατανάλωση ~800 g/m<sup>2</sup>. Αφήστε το συγκολλητικό να στεγνώσει εντελώς. Εφαρμόστε μία δεύτερη στρώση σε μέγιστη κατανάλωση ~400 g/m<sup>2</sup>.

## ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση Sarna Cleaner ή Sarnafil® T. Σκληρωμένο υλικό μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

## ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

- Οδηγίες τοποθέτησης: Συστήματα μεμβρανών Sarnafil® G 410-EL Felt ή Sarnafil® TG 76 Felt πλήρους επικόλλησης για εκτεθειμένα δώματα.

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Η εφαρμογή κάποιων βοηθητικών προϊόντων, π.χ.

κόλλες/διαλύτες περιορίζεται σε θερμοκρασίες πάνω από +5 °C. Παρακαλούμε ανατρέξτε στα αντίστοιχα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων.

- Για εφαρμογές σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος <+5°C μπορεί να είναι υποχρεωτικό να ληφθούν ειδικά μέτρα λόγω των απαιτήσεων ασφαλείας σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.

## 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.

## 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 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, αντίγραφα του οποίου παρέχονται

### ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sarnacol®-2142 S

Ιούλιος 2020, Έκδοση: 04.01

020945072000000005

**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**  
Sarnacol®-2142 S  
Ιούλιος 2020, Έκδοση: 04.01  
020945072000000005

Sarnacol-2142S-el-GR-(07-2020)-4-1.pdf

