



EN 15651-1:2012

14

0074

## Sikacryl®-S

Πλαστικό σφραγιστικό ενός συστατικού για αρμούς μικρής κινητικότητας σε εσωτερικούς χώρους και σφράγιση ρωγμών σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους

### Περιγραφή Προϊόντος

Το Sikacryl®-S είναι πλαστικό σφραγιστικό υλικό, ενός συστατικού, ακρυλικής βάσης.  
Το Sikacryl®-S είναι ένα σφραγιστικό που δεν κρεμάει, σχεδιασμένο για αρμούς μικρής κινητικότητας σε εσωτερικούς χώρους και για σφράγιση ρωγμών σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους (χωρίς μόνιμη εμβάπτιση σε νερό).

### Εφαρμογές

- Για σφράγιση εσωτερικών αρμών σύνδεσης μικρής κινητικότητας σε υποστρώματα όπως σκυρόδεμα, ελαφροσκυρόδεμα, σοβά, ινοπλισμένο σκυρόδεμα, τούβλο, ινοπλισμένο τσιμέντο, γυψοσανίδες, αλουμίνιο, UPVC, ξύλο κ.τ.λ.
- Για εσωτερικούς αρμούς σύνδεσης γύρω από παράθυρα, περβάζια παραθύρων, πόρτες, σωλήνων PVC, σε τοίχους και οροφές ξηράς δόμησης κ.τ.λ.
- Το Sikacryl®-S είναι επίσης κατάλληλο για πλήρωση ρωγμών (χωρίς μόνιμη εμβάπτιση σε νερό)

### Χαρακτηριστικά / Πλεονεκτήματα

- Χαμηλής οσμής
- Καλές ιδιότητες εφαρμογής
- Καλή πρόσφυση σε υποστρώματα όπως ξύλο, σκυρόδεμα κ.τ.λ.
- Κινητικότητα 10%
- Υψηλής ανθεκτικότητας

### Δοκιμές

#### Εγκρίσεις/ Πρότυπα

Σφραγιστικό για προσόψεις για εσωτερικές και εξωτερικές εφαρμογές (προοριζόμενο για χρήση σε ψυχρά κλίματα) σύμφωνα με EN 15651-1 (Τύπου F EXT-INT CC).  
DoP 020504021000000002 1108 πιστοποιημένο από τον οργανισμό πιστοποίησης του ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο 0074 και φέρει τη σήμανση CE.

### Χαρακτηριστικά Προϊόντος

#### Μορφή

#### Χρώμα

Λευκό



<b>Συσκευασία</b>	Φύσιγγες 300 ml, 12 φύσιγγες ανά κιβώτιο							
<b>Αποθήκευση</b>								
<b>Συνθήκες Αποθήκευσης / Διάρκεια Ζωής</b>	24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική αέρινη κλειστή συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και προστατευμένο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία σε θερμοκρασίες μεταξύ +10°C και +25°C. Το Sikacryl®-S πρέπει να προστατεύεται από τον παγετό.							
<b>Τεχνικά Χαρακτηριστικά</b>								
<b>Χημική Βάση</b>	Ακρυλική διασπορά ενός συστατικού							
<b>Πυκνότητα</b>	~ 1.55 kg/l	(DIN 53 479)						
<b>Χρόνος Δημιουργίας Επιδερμίδας</b>	~ 20 λεπτά (+23°C / 50% Σ.Υ.)							
<b>Ταχύτητα Ωρίμανσης</b>	~ 2 mm / 24 ώρες (+23°C / 50% Σ.Υ.)							
<b>Κινητικότητα Αρμού</b>	10%							
<b>Ροή Κρέμασης</b>	Πολύ καλή							
<b>Θερμοκρασία Λειτουργίας</b>	Μεταξύ -25°C και +70°C (στεγνό).							
<b>Μηχανικές / Φυσικές Ιδιότητες</b>								
<b>Σκληρότητα Shore A</b>	22 +/- 6 (28 μέρες, +23°C / 50% Σ.Υ.)							
<b>Πληροφορίες Συστήματος</b>								
<b>Λεπτομέρειες Εφαρμογής</b>								
<b>Κατανάλωση</b>	<p>Σχεδιασμός αρμών: Ο αρμός πρέπει να σχεδιαστεί έτσι ώστε να μπορεί να παραλάβει την κινητικότητα του σφραγιστικού. Εν γένει το ελάχιστο πλάτος αρμού για αρμούς σύνδεσης θα πρέπει να κυμαίνεται από 10 mm έως μέγιστα 15 mm και θα πρέπει να τηρείται η αναλογία πλάτους προς βάθος περίπου 2:1.</p> <table border="1"> <tr> <td>Πλάτος</td> <td>10 mm</td> <td>15 mm</td> </tr> <tr> <td>Βάθος</td> <td>10 mm</td> <td>8 mm</td> </tr> </table> <p>Για τριγωνικούς αρμούς τα άκρα πρέπει να είναι 7 mm τουλάχιστον.</p> $\text{Μήκος αρμού (m)} = \frac{300 \text{ ή } 600 \text{ ml}}{\text{Πλάτος αρμού (mm)} \times \text{βάθος αρμού (mm)}}$ $\text{Λίτρα / τρέχον μέτρο αρμού} = \frac{\text{Πλάτος αρμού (mm)} \times \text{βάθος αρμού (mm)}}{1000 \text{ ml}}$ <p>Υποστήριξη: Χρησιμοποιείτε μόνο αφρώδη κορδόνια υποστήριξης κλειστού τύπου, συμβατά με το σφραγιστικό υλικό όπως κορδόνια αφρού πολυαιθυλενίου κλειστής δομής για την αποφυγή πρόσφυσης σε τρεις πλευρές.</p>		Πλάτος	10 mm	15 mm	Βάθος	10 mm	8 mm
Πλάτος	10 mm	15 mm						
Βάθος	10 mm	8 mm						
<b>Ποιότητα Υποστρώματος</b>	<p>Καθαρό και ξηρό, ομογενές, απαλλαγμένο από λιπαρές ουσίες, σκόνη και χαλαρά τμήματα.</p> <p>Βαφές, επιδερμίδα σκυροδέματος και άλλα υλικά με χαμηλή πρόσφυση θα πρέπει να αφαιρούνται. Να τηρούνται οι τυπικοί κατασκευαστικοί κανόνες.</p>							
<b>Προετοιμασία Υποστρώματος</b>	<p>Συνήθως δεν απαιτείται αστάρωμα.</p> <p>Για πορώδη υποστρώματα όπως σκυρόδεμα, σοβά και ξύλο, αναμείξτε το Sikacryl®-S με νερό (αναλογία 1 : 1 έως 1 : 5) και χρησιμοποιήστε το σαν αστάρι αν αυτό είναι απαραίτητο.</p>							

Σε επιφάνειες από πλαστικό και βαμμένες επιφάνειες ελέγξτε τις ιδιότητες πρόσφυσης.  
Υλικά όπως σίδηρος και ασάλι πρέπει να προστατεύονται με αντιδιαβρωτικό αστάρι.

### Συνθήκες Εφαρμογής / Περιορισμοί

**Θερμοκρασία Υποστρώματος** +5°C ελάχιστη / +30°C μέγιστη

**Θερμοκρασία Περιβάλλοντος** +5°C ελάχιστη / +35°C μέγιστη

**Υγρασία Υποστρώματος** Το υπόστρωμα πρέπει να είναι ξηρό

### Οδηγίες Εφαρμογής

**Μέθοδος Εφαρμογής / Εργαλεία** Εισάγετε το κορδόνι υποστήριξης στο απαιτούμενο βάθος.  
Εισάγετε τη φύσιγγα στο πιστόλι και σταθερά εξάγετε το Sikacryl®-S στον αρμό εξασφαλίζοντας ότι βρίσκεται σε πλήρη επαφή με τις πλευρές του αρμού. Γεμίστε τον αρμό, αποφεύγοντας τον εγκλωβισμό αέρα. Το Sikacryl®-S πρέπει να στερεώνεται σταθερά ενάντια στις παρειές του αρμού ώστε να εξασφαλίζεται καλή πρόσφυση.  
Ταινίες μασκαρίσματος πρέπει να χρησιμοποιούνται σε περιπτώσεις που απαιτούνται ακριβείς γραμμές αρμών ή γραμμές εξαιρετικής ακρίβειας. Αφαιρέστε την ταινία ενόσω το σφραγιστικό είναι ακόμα μαλακό. Λειάνετε τον αρμό με νερό.

**Συντήρηση εργαλείων** 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.

**Σημειώσεις Εφαρμογής / Περιορισμοί** Συνιστώνται προκαταρκτικές δοκιμές δυνατότητας βαφής πάνω από το σφραγιστικό, καθώς και δοκιμές συμβατότητας του σφραγιστικού με τη βαφή. Σε περίπτωση βαφής πάνω από το Sikacryl®-S η συμβατότητα πρέπει να ελέγχεται σύμφωνα με DIN 52 452-4.

Να μη χρησιμοποιείται σε υποστρώματα που διαβρώνονται εύκολα όπως κοινός χάλυβας, σίδηρος, κ.τ.λ.

Τυχόν φαινόμενα διαφοροποίησης της τελικής απόχρωσης του υλικού μπορεί να οφείλονται στην επίδραση χημικών ουσιών, υψηλών θερμοκρασιών, υπεριώδους ακτινοβολίας (κυρίως στη λευκή απόχρωση). Η χρωματική αλλαγή δεν επηρεάζει την τεχνική και προστατευτική απόδοση του προϊόντος.

Δε συνιστάται εφαρμογή σε περιόδους με έντονες θερμοκρασιακές μεταβολές (κινητικότητα κατά την ωρίμανση).

Μη χρησιμοποιείτε το Sikacryl®-S σε σφραγιστικό τζαμιών, σε αρμούς δαπέδων, σε αρμούς ειδών υγιεινής, σε μάρμαρο, φυσική πέτρα, κατασκευές πολιτικού μηχανικού και σε αρμούς με μόνιμη εμβάπτιση σε νερό.

Να μη χρησιμοποιείται σε υποστρώματα ασφαλικής βάσης, φυσικό ελαστικό, χλωροπρένιο, EPDM ή σε κατασκευαστικά υλικά τα οποία μπορεί να απελευθερώσουν λάδια, πλαστικοποιητές ή διαλύτες.

**Βάση Μετρήσιμων Τιμών** Όλα τα τεχνικά δεδομένα που δηλώνονται σε αυτό το Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές. Τα πραγματικά μετρούμενα μεγέθη μπορεί να διαφέρουν λόγω συνθηκών που δεν υπόκεινται στον έλεγχο μας.

**Τοπικοί Περιορισμοί** 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.

**Πληροφορίες Υγιεινής και Ασφάλειας** Για πληροφορίες και οδηγίες σχετικά με την ασφαλή διαχείριση, την αποθήκευση και την απόρριψη των χημικών προϊόντων, οι χρήστες θα 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.

## Νομικές Σημειώσεις

Οι πληροφορίες και ειδικότερα οι υποδείξεις που αφορούν στην εφαρμογή και τελική χρήση των προϊόντων της Sika παρέχονται με καλή πίστη και βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία της Εταιρείας για τα προϊόντα όταν αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται και εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες σε συμφωνία με τις υποδείξεις της Sika. Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, υποστρώματα και στις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες που καμία εγγύηση δεν μπορεί να δοθεί σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή καταλληλότητά τους για συγκεκριμένο σκοπό και καμιά ευθύνη από οποιαδήποτε έννομη σχέση δεν μπορεί να θεμελιωθεί κατά της Εταιρείας στη βάση των εδώ αναγραφόμενων πληροφοριών, γραπτών υποδείξεων ή άλλης μορφής παρεχόμενων οδηγιών. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει να ελέγχουν την καταλληλότητα των προϊόντων για την εκάστοτε εφαρμογή και σκοπιμότητα χρήσης. Η Sika έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της. Η τήρηση των δικαιωμάτων τρίτων είναι επιβεβλημένη. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές υπό τους εκάστοτε όρους της Εταιρείας περί Πώλησης και Παράδοσης. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει πάντοτε να ανατρέχουν στην πιο πρόσφατη έκδοση του τοπικού Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος.



**Sika Hellas ABEE**  
Πρωτομαγιάς 15  
145 68 Κρυονέρι  
Αθήνα - Ελλάδα

Τηλ.: +30 210 81 60 600  
fax.: +30 210 81 60 606  
e-mail: [sika@gr.sika.com](mailto:sika@gr.sika.com)  
[www.sika.gr](http://www.sika.gr)

