

# ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

## Sikacryl®-200

ΥΨΗΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΟ ΓΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ



### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikacryl®-200 είναι 1-συστατικού, υδατικής βάσης, ακρυλικό σφραγιστικό για αρμούς χαμηλής κινητικότητας και πλήρωση ρωγμών. Μπορεί να εφαρμοστεί χωρίς αστάρι, διαθέτει καλή πρόσφυση σε διάφορα κατασκευαστικά υλικά, είναι ανθεκτικό σε βροχή και βαφόμενο. Διαθέτει κινητικότητα  $\pm 12,5\%$  και είναι κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

### ΧΡΗΣΕΙΣ

#### Σφράγιση σε:

- Αρμούς όλων των τύπων σε υποστρώματα μέτριας κινητικότητας
- Συνδέσεις περιμετρικά παραθύρων και πορτών, σωλήνων PVC
- Διεισδύσεις εξαρτημάτων σε τοίχους και ταβάνια

#### Πλήρωση ρωγμών:

- Ρωγμές χωρίς μόνιμη εμβάπτιση σε νερό

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- 1-συστατικού, έτοιμο για χρήση
- Βαφόμενο
- Καλή πρόσφυση σε διάφορα υποστρώματα
- Μεταφερόμενο σε θερμοκρασίες έως και  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$  (για 24 ώρες μέγιστα)
- Για εσωτερική και εξωτερική χρήση
- Καλή αντίσταση σε κρέμαση
- Κινητικότητα  $\pm 12,5\%$
- Ανθεκτικό σε βροχή

### ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με EN 15651-1 - Σφραγιστικά μη δομητικών εφαρμογών σε αρμούς κτιρίων - Στοιχεία προσόψεων

### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	1-συστατικού, ακρυλικό
Συσκευασία	Φύσιγγες 300 ml, 12 φύσιγγες ανά κιβώτιο
Χρώμα	Λευκό
Διάρκεια ζωής	18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής
Συνθήκες αποθήκευσης	Το Sikacryl®-200 πρέπει να αποθηκεύεται στην αρχική, κλειστή, σφραγισμένη και άφθαρτη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες, προστατευμένο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό, σε θερμοκρασίες μεταξύ $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ και $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Πάντα να ανατρέχετε στις οδηγίες που αναγράφονται στη συσκευασία.
Πυκνότητα	$\sim 1,60\text{ kg/l}$ (ISO 1183-1)

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

#### ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikacryl®-200

Νοέμβριος 2019, Έκδοση: 02.01

02051404000000055

Σκληρότητα Shore A	~ 35 (μετά από 28 ημέρες)	(ISO 868)						
Κινητικότητα	± 12,5%	(ISO 11600)						
Θερμοκρασία λειτουργίας	-25 °C έως +70 °C (ξηρή)							
Σχεδιασμός αρμού	<p>Ο αρμός πρέπει να σχεδιασθεί έτσι ώστε να μπορεί να παραλάβει την κινητικότητα του σφραγιστικού. Το πλάτος του αρμού πρέπει να είναι <math>\geq 10</math> mm και <math>\leq 15</math> mm. Πρέπει να τηρείται ο λόγος του πλάτους προς το βάθος περίπου 2 : 1 (για εξαιρετικές περιπτώσεις, ανατρέξτε στον κατωτέρω πίνακα).</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ελάχιστο πλάτος αρμού [mm]</th> <th>Ελάχιστο βάθος αρμού [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table> <p>Τριγωνικά προφίλ αρμών θα πρέπει να έχουν διαμορφωμένες πλευρές για συγκόλληση πλάτους <math>\geq 7</math> mm. Για αρμούς μεγαλύτερων διαστάσεων παρακαλούμε επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας.</p>		Ελάχιστο πλάτος αρμού [mm]	Ελάχιστο βάθος αρμού [mm]	10	10	15	10
Ελάχιστο πλάτος αρμού [mm]	Ελάχιστο βάθος αρμού [mm]							
10	10							
15	10							
Συμβατότητα	Σκυρόδεμα, αεριοσκυρόδεμα, σοβάς, ινοπλισμένες τσιμεντοσανίδες, τούβλα, γυψοσανίδες, αλουμίνιο, PVC, ξύλο							

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση	Μήκος αρμού [m] ανά 300 ml	Πλάτος αρμού [mm]	Βάθος αρμού [mm]
	3,0	10	10
	2,0	15	10
<p><b>Εξίσωση υπολογισμού κατανάλωσης:</b> Μήκος αρμού [m] = 280 ml / (Πλάτος αρμού [mm] x Βάθος αρμού [mm])  Lt / Τρέχοντα μέτρα αρμού = (Πλάτος αρμού [mm] x βάθος αρμού [mm]) / 1000 [m x mm<sup>2</sup>/l]</p> <p>Η κατανάλωση εξαρτάται από την τραχύτητα και την απορροφητικότητα του υποστρώματος. Οι τιμές αυτές είναι θεωρητικές και δε συνυπολογίζουν επιπλέον υλικό που ενδέχεται να απαιτηθεί λόγω επιφανειακού προφίλ, διακυμάνσεων επιπεδότητας, φύρας, κ.τ.λ.</p>			
Ροή κρέμασης	< 1 mm (23 °C)		(ISO 7390)
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+5 °C έως +30 °C, τουλάχιστον 3 °C πάνω από το σημείο δρόσου		
Θερμοκρασία υποστρώματος	+5 °C έως +30 °C		
Ρυθμός ωρίμανσης	~ 2 mm/24 ώρες (23 °C / 50% Σ.Υ.)		(CQP* 049-2) *Εταιρική Διαδικασία Ποιότητα Sika
Χρόνος δημιουργίας επιδερμίδας	~ 15 λεπτά (23 °C / 50% Σ.Υ.)		(CQP 019-1)

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, στεγνό, σταθερό, απαλλαγμένο από λιπαρές ουσίες, σκόνη και χαλαρά τμήματα. Το Sikacryl®-200 προσφύεται χωρίς αστάρια και/ή ενεργοποιητές.

Για πορώδη υποστρώματα, π.χ. σκυρόδεμα, σοβά και ξύλο, αραιώστε το Sikacryl®-200 με νερό (αναλογία 1 : 1 έως 1 : 5) και χρησιμοποιήστε το σαν αστάρι εάν είναι απαραίτητο.

Σε πλαστικές και βαμμένες επιφάνειες ελέγξτε τις ιδιότητες πρόσφυσης πριν την εφαρμογή. Σίδηρος και χάλυβας πρέπει να προστατεύονται με αντιδιαβρωτι-

κό αστάρι.

### ΑΝΑΜΕΙΞΗ

1-συστατικού, έτοιμο για χρήση

### ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ / ΕΡΓΑΛΕΙΑ

**Ταινία μασκαρίσματος:** Ταινίες μασκαρίσματος συνιστάται να χρησιμοποιούνται σε περιπτώσεις που απαιτούνται ακριβείς γραμμές αρμών ή γραμμές εξαιρετικής ακρίβειας. Απομακρύνετε την ταινία εντός του χρόνου δημιουργίας επιδερμίδας του σφραγιστικού και μετά το φινίρισμα.

**Εφαρμογή:** Το Sikacryl®-200 είναι έτοιμο για χρήση. Προετοιμάστε την άκρη της φύσιγγας, εισάγετε τη

φύσιγγα σε πιστόλι και προσαρμόστε το ακροφύσιο. Εξάγετε Sikacryl®-200 στον αρμό ή περιμετρικά της ένωσης, διασφαλίζοντας πως το σφραγιστικό είναι σε πλήρη επαφή με τις παρειές του αρμού, αποφεύγοντας εγκλωβισμό αέρα.

**Φινίρισμα:** Όσο το δυνατόν συντομότερα μετά την εφαρμογή, το σφραγιστικό πρέπει να φινιριστεί ενάντια στις παρειές του αρμού, για να διασφαλιστεί επαρκής πρόσφυση και λεία επιφάνεια. Χρησιμοποιήστε νερό για να φινίρετε την επιφάνεια του σφραγιστικού. Μη χρησιμοποιείται προϊόντα φινιρίσματος που περιέχουν διαλύτες.

## 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.

## ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

- Πίνακας Προετοιμασίας Υλικών Ελαστικής Σφράγισης & Συγκόλλησης

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Το Sikacryl®-200 μπορεί να βαφτεί με τις περισσότερες συμβατικές βαφές. Παρόλα αυτά, συνιστώνται προκαταρκτικές δοκιμές επιβεβαίωσης της συμβατότητας του σφραγιστικού με τη βαφή (π.χ. σύμφωνα με το τεχνικό έγγραφο ISO: Δυνατότητα βαφής και συμβατότητα βαφών με σφραγιστικά). Βέλτιστα αποτελέσματα λαμβάνονται όταν το σφραγιστικό βάφεται αφού έχει ωριμάσει. Σημείωση: ανελαστικές βαφές μπορεί να επηρεάσουν αρνητικά την ελαστικότητα του σφραγιστικού και να σχηματιστούν ρωγμές στην επιφάνεια της βαφής.
- Τυχόν φαινόμενα διαφοροποίησης της τελικής απόχρωσης του υλικού μπορεί να οφείλονται στην επίδραση χημικών ουσιών, υψηλών θερμοκρασιών και/ή υπεριώδους ακτινοβολίας (κυρίως στη λευκή απόχρωση). Το φαινόμενο αυτό είναι καθαρά αισθητικό και δεν επηρεάζει την τεχνική απόδοση ή την ανθεκτικότητα του προϊόντος.
- Δε συνιστάται εφαρμογή σε περιόδους με έντονες θερμοκρασιακές μεταβολές (κινητικότητα κατά την ωρίμανση).
- Μη χρησιμοποιείτε το Sikacryl®-200 ως σφραγιστικό τζαμίων, σε αρμούς δαπέδων, σε αρμούς ειδών υγιεινής, σε μάρμαρο, φυσική πέτρα ή αρμούς δομητικών εφαρμογών.
- Μη χρησιμοποιείτε το Sikacryl®-200 σε αρμούς υπό μόνιμη πίεση νερού ή μόνιμα εμβαπτισμένους σε νερό.
- Παρόλο που το Sikacryl®-200 είναι ανθεκτικό σε

βροχή, μην το εφαρμόζετε ενόσω βρέχει.

- Μη χρησιμοποιείτε το Sikacryl®-200 σε υποστρώματα ασφαλικής βάσης, φυσικό ελαστικό, EPDM ή σε κατασκευαστικά υλικά τα οποία μπορεί να απελευθερώσουν λάδια, πλαστικοποιητές ή διαλύτες που θα μπορούσα να βλάψουν το σφραγιστικό.

## 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 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

### Sika Hellas ABEE

Πρωτομαγιάς 15  
Κρουονέρι 145 68  
Αθήνα - Ελλάδα  
Τηλ.: +30 210 8160600  
Fax.: +30 210 8160606  
www.sika.gr | sika@gr.sika.com



### ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikacryl®-200  
Νοέμβριος 2019, Έκδοση: 02.01  
02051404000000055