

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikacryl® Universal Pro

ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΟ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikacryl® Universal Pro είναι 1-συστατικού, γενικής χρήσης ακρυλικό σφραγιστικό, κατάλληλο για πλήρωση ρωγμών και αρμών, τόσο σε εσωτερικούς, όσο και σε εξωτερικούς χώρους (στεγασμένη εφαρμογή). Αποτελεί πλαστο-ελαστικό, κοστολογικά αποδοτικό σφραγιστικό, ιδιαιτέρως κατάλληλο για μη-κινητικούς (στατικούς) αρμούς.

ΧΡΗΣΕΙΣ

- Σφράγιση αρμών περιορισμένης κινητικότητας μεταξύ διάφορων κατασκευαστικών υλικών (ξύλο, σκυρόδεμα, τούβλα, κ.τ.λ.)
- Πλήρωση ρωγμών σε τοίχους και ταβάνια
- Σφράγιση κατασκευαστικών αρμών μεταξύ παραθύρων, πορτών, τοίχων, κ.τ.λ.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Βαφόμενο
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε όλα τα πορώδη υποστρώματα, όπως τούβλο, σκυρόδεμα, ξύλο, κ.τ.λ.
- Ιδιαίτερα εύκολο στην εφαρμογή και τον καθαρισμό
- Υδατοστεγανό μετά την ωρίμανσή του
- Άοσμο
- Καλές ιδιότητες εφαρμογής
- Καλή πρόσφυση σε διάφορα υποστρώματα
- Καλή αντοχή σε υπεριώδη ακτινοβολία
- Ανθεκτικό σε βροχή

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

EN-15651-1: F-EXT-INT, Τάξεως 7.5P

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Ακρυλική διασπορά 1-συστατικού	
Συσκευασία	Φύσιγγες 310 ml, 24 φύσιγγες ανά κιβώτιο	
Χρώμα	Λευκό	
Διάρκεια ζωής	15 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής	
Συνθήκες αποθήκευσης	Αποθηκεύστε σωστά στην αρχική, άφθαρτη και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες, προστατευμένο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +25 °C.	
Πυκνότητα	1,62 ± 0,03 gr/cm ³	(ASTM D 792)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σκληρότητα Shore A	40-70	
Επιμήκυνση θραύσης	≥100 %	(ASTM D 412)
Θερμοκρασία λειτουργίας	-10 °C έως +80 °C	

Ο αρμός πρέπει να σχεδιασθεί έτσι ώστε να ταιριάζει στην απαιτούμενη κινητικότητα της κατασκευής και στην κινητικότητα του σφραγιστικού. Εν γένει το πλάτος του αρμού πρέπει να είναι ≥ 5 mm και ≤ 25 mm. Πρέπει να τηρείται ο λόγος του πλάτους προς το βάθος περίπου 2 : 1. Για αρμούς ιδιαίτερα μεγάλων διαστάσεων, επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση

Τρέχοντα μέτρα αρμού [m] = 310 ml / (Πλάτος αρμού [mm] x Βάθος αρμού [mm])

Λίτρα / Τρέχοντα μέτρα αρμού = (Πλάτος αρμού [mm] x Βάθος αρμού [mm]) / 1000 [m x mm² / l]

Τρέχοντα μέτρα αρμού [ml] ανά 310 ml	Πλάτος αρμού [mm]	Βάθος αρμού [mm]
20,7	5	3
6,2	10	5
2,6	15	8
1,6	20	10
1	25	12

Τριγωνικής διάστασης αρμοί (όπου οι πλευρές συναντώνται σε ορθή γωνία) θα πρέπει να έχουν πλευρές ≥ 7 mm.

Θερμοκρασία περιβάλλοντος

+5 °C έως +40 °C, τουλάχιστον 3 °C πάνω από το σημείο δρόσου

Ρυθμός ωρίμανσης

2 mm/ημέρα (Στους +23 °C και 50% Σ.Υ.)

Χρόνος κολλώδους επιφάνειας

50 ± 20 λεπτά

(ASTM C 679)

Στους +23 °C και 50% Σ.Υ.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, στεγνό, σταθερό, ομοιογενές, απαλλαγμένο από λιπαρές ουσίες, σκόνη και χαλαρά τμήματα. Σε πορώδη υποστρώματα, π.χ. σκυρόδεμα, σοβά και ξύλο, αραιώστε το Sikacryl® Universal Pro με νερό (1 μέρος ακρυλικού σφραγιστικού με 4-5 μέρη νερό) και χρησιμοποιήστε το σαν αστάρι. Σε πλαστικές και βαμμένες επιφάνειες ελέγξτε τις ιδιότητες πρόσφυσης πριν την εφαρμογή. Σίδηρος και χάλυβας πρέπει να προστατεύονται με αντιδιαβρωτικό αστάρι.

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ / ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Το Sikacryl® Universal Pro είναι έτοιμο για χρήση. Μετά από κατάλληλη προετοιμασία υποστρώματος, εισάγετε τη φύσιγγα στο πιστόλι και σταθερά εξάγετε το Sikacryl® Universal Pro στον αρμό εξασφαλίζοντας ότι βρίσκεται σε πλήρη επαφή με τις πλευρές του αρμού. Γεμίστε τον αρμό, αποφεύγοντας τον εγκλωβισμό αέρα. Το Sikacryl® Universal Pro πρέπει να πιέζεται σταθερά ενάντια στις παρειές του αρμού ώστε να εξασφαλιστεί καλή πρόσφυση. 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. Μη χρησιμοποιείτε προϊόντα φινιρίσματος της επιφάνειας που περιέχουν διαλύτες. Αμέσως μετά το πέρας της εφαρμογής, φινιρίστε το σφραγιστικό άμεσα με νωπό εργαλείο ή βρεγμένο δάχτυλο.

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.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Να μη χρησιμοποιείται για σφράγιση αρμών μόνιμα εκτεθειμένων σε πίεση νερού, στάσιμο νερό ή μόνιμα εμβαπτισμένων σε νερό.
- Να μη χρησιμοποιείται σε περιπτώσεις που αναμένεται παγετός ή βροχόπτωση.
- Το προϊόν δεν είναι ελαστικό. Συνεπώς δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για σφράγιση διαστολικών αρμών.
- Μπορεί να βαφτεί με βαφές που είναι επαρκώς ελαστικές. Παρόλα αυτά, σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να διεξάγονται προκαταρκτικές δοκιμές ελέγχου συμβατότητας (π.χ. σύμφωνα με ISO: Δυνατότητα βαφής και συμβατότητα σφραγιστικών με βαφές).
- 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). Η χρωματική αλλαγή είναι ένα καθαρά αισθητικό ζήτημα 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® Universal Pro ως

σφραγιστικό υαλοπινάκων, σε αρμούς δαπέδων, σε αρμούς ειδών υγιεινής, σε μάρμαρο, φυσικά πετρώματα και εφαρμογές έργων πολιτικού μηχανικού.

- Μη χρησιμοποιείτε το Sikacryl® Universal Pro σε υποστρώματα ασφαλτικής 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 συμβουλευονται την εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φυλλαδίου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφα του οποίου παρέχονται κατόπιν ζήτησης.

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

Sikacryl® Universal Pro

Σεπτέμβριος 2019, Έκδοση: 03.01

02051404000000094

SikacrylUniversalPro-el-GR-(09-2019)-3-1.pdf