

Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος
Έκδοση 25/06/2014 (v2)
Κωδικός: 05.02.030
Αριθμός Ταυτοποίησης: 010504037000000001
Sikasil®-AC



EN 15651-1:2012

14

1213

Sikasil®-AC

Σφραγιστικό σιλικόνης οξικής ωρίμανσης

Περιγραφή Προϊόντος

Το Sikasil®-AC είναι σφραγιστικό σιλικόνης ενός συστατικού, οξικής ωρίμανσης κατάλληλο για εσωτερικές και εξωτερικές εφαρμογές.

Εφαρμογές

Το Sikasil®-AC είναι κατάλληλο για υαλοστάσια και στεγανές εφαρμογές σε μη πορώδη υποστρώματα, όπως γυαλί, εφυσωμένα κεραμικά πλακάκια, κτλ.

Χαρακτηριστικά / Πλεονεκτήματα

- Πολύ καλή πρόσφυση σε ευρεία ποικιλία μη πορώδων υποστρωμάτων
 - Εξαιρετική αντοχή στη γήρανση, τη συρρίκνωση, τις ρηγματώσεις και τον αποχρωματισμό
 - Υψηλής ελαστικότητας και ευκαμψίας
 - Χαμηλού μέτρου ελαστικότητας
 - Χωρίς διαλύτες*
- (*Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Νομοθεσία)

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 020504037000000001 1104 πιστοποιημένο από τον οργανισμό πιστοποίησης του ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο 1213 και φέρει τη σήμανση CE.

Χαρακτηριστικά Προϊόντος

Μορφή

Χρώμα

Διαφανές, λευκό

Συσκευασία

Φύσιγγες 300 ml, 12 φύσιγγες ανά κουτί
96 κουτιά ανά Euro Παλέτα (=1152 φύσιγγες)

Αποθήκευση

Συνθήκες Αποθήκευσης / Διάρκεια Ζωής

12 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.



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Χημική βάση	Ακετόξυ (οξική) - σιλικόνη που ωριμάζει με την υγρασία
Πυκνότητα	~ 0.98 kg/l (διαφανές χρώμα) (DIN 53 479)
Χρόνος Δημιουργίας Επιδερμίδας	~ 25 λεπτά (23°C / 50% Σ.Υ.)
Ταχύτητα Ωρίμανσης	~ 1.5 mm/24 ώρες (23°C / 50% Σ.Υ.)
Κινητικότητα Αρμού	20%
Ροή Κρέμασης	< 2 mm (DIN EN 27 390)
Θερμοκρασία Λειτουργίας	-40°C έως +120°C

Μηχανικές / Φυσικές Ιδιότητες

Εφελκυστική Αντοχή	~ 0.6 N/mm ² (23°C / 50% Σ.Υ.) (ISO 8339)
Αντοχή σε Σκίσιμο	~ 4.0 N/mm ² (23°C / 50% Σ.Υ.) (DIN 24 method C))
Σκληρότητα Shore A	~ 20 (μετά από 28 μέρες) (ISO 868)
Μέτρο Ελαστικότητας	~ 0.36 N/mm ² σε 100% επιμήκυνση (23°C / 50% Σ.Υ.) (ISO 8339)
Ελαστική Επαναφορά	> 90% (23°C / 50% Σ.Υ.) (ISO 7389)

Πληροφορίες Συστήματος

Λεπτομέρειες Εφαρμογής

Κατανάλωση Σχεδιασμός αρμών:
Ο αρμός πρέπει να σχεδιασθεί έτσι ώστε να μπορεί να παραλάβει την κινητικότητα του σφραγιστικού. Για αρμούς με πλάτος από 6 mm έως 12 mm συνιστάται βάθος σφράγισης 6 mm.

Πλάτος αρμού	6 mm	9 mm	12 mm
Βάθος αρμού	6 mm	6 mm	6 mm
Μήκος αρμού / 300 ml	~ 8 m	~ 5.5 m	~ 4 m

Ποιότητα Υποστρώματος Καθαρό και ξηρό, ομογενές, απαλλαγμένο από λιπαρές ουσίες, σκόνη και χαλαρά τμήματα. Βαφές, επιδερμίδα σκυροδέματος και άλλα υλικά με χαμηλή πρόσφυση θα πρέπει να αφαιρούνται. Να τηρούνται οι τυπικοί κατασκευαστικοί κανόνες.

Προετοιμασία Υποστρώματος / Αστάρωμα Για πληροφορίες συμβουλευτείτε τη λίστα των ασταριών.

Συνθήκες Εφαρμογής / Περιορισμοί

Θερμοκρασία Υποστρώματος +5°C ελάχιστη / +40°C μέγιστη

Θερμοκρασία Περιβάλλοντος +5°C ελάχιστη / +40°C μέγιστη

Υγρασία Υποστρώματος Το υπόστρωμα πρέπει να είναι ξηρό

Οδηγίες Εφαρμογής

Μέθοδος Εφαρμογής / Εργαλεία

Η Sikasil®-AC είναι έτοιμη προς χρήση.

Μετά από κατάλληλη προετοιμασία του αρμού και του υποστρώματος, εισάγετε το κορδόνι υποστήριξης στο απαιτούμενο βάθος και εφαρμόστε αστάρι αν είναι απαραίτητο. Εισάγετε τη φύσιγγα στο πιστόλι και σταθερά εξάγετε το Sikasil®-AC στον αρμό, εξασφαλίζοντας ότι το σφραγιστικό βρίσκεται σε πλήρη επαφή με τις παρειές του αρμού. Γεμίστε τον αρμό, αποφεύγοντας τον εγκλωβισμό αέρα. Το Sikasil®-AC πρέπει να πιέζεται σταθερά ενάντια στις παρειές του αρμού για να εξασφαλιστεί καλή πρόσφυση. Το υλικό πρέπει να λειαίνεται εντός 10 λεπτών από την εφαρμογή.

Οι ταινίες μασκαρίσματος πρέπει να απομακρύνονται άμεσα.

Συντήρηση Εργαλείων

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση Sika® Remover-208. Σκληρυμένο και/ή υλικό που έχει ωριμάσει μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

Σημειώσεις Εφαρμογής / Περιορισμοί

Το Sikasil®-AC δε συνιστάται για πορώδη υποστρώματα, όπως σκυρόδεμα, πέτρα, μάρμαρο και γρανίτη.

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

Να μην εφαρμόζεται σε τελείως αεροστεγείς χώρους, διότι η Sikasil®-AC απαιτεί ατμοσφαιρική υγρασία για να ωριμάσει.

Επειδή απελευθερώνεται οξικό οξύ κατά την ωρίμανση, είναι πιθανό να διαβρωθούν αντικείμενα όπως ασημένιοι καθρέφτες και ευαίσθητα μέταλλα, όπως χαλκός, ορείχαλκος και μόλυβδος.

Η Sikasil®-AC δε συνιστάται για χρήση σε αρμούς με μόνιμη εμβάπτιση σε νερό ή σε αρμούς οι οποίοι είναι πιθανό να υποστούν φυσική καταπόνηση ή τριβή. Επίσης δεν συνιστάται για εφαρμογές σε περιπτώσεις επαφής με τρόφιμα.

Η Sikasil®-AC δεν έχει ελεγχθεί ούτε παρουσιάζεται ως κατάλληλη για ιατρικές ή φαρμακευτικές χρήσεις.

Βάση Μετρήσιμων Τιμών

Όλα τα τεχνικά δεδομένα που δηλώνονται σε αυτό το Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές. Τα πραγματικά μετρήσιμα δεδομένα 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 καταλληλότητα 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.

Construction



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
www.sika.gr

