



ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikasil® AC

ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΟ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΟΞΙΚΗΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΣΦΡΑΓΙΣΗ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΩΝ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΣΦΡΑΓΙΣΕΙΣ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

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

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

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

ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Χαμηλού μέτρου ελαστικότητας
- Υψηλής ελαστικότητας και ευκαμψίας
- Πολύ καλή αντοχή σε συρρίκνωση, ρηγματώσεις και αποχρωματισμό
- Πολύ καλή πρόσφυση σε ποικιλία μη πορώδων υποστρωμάτων

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΙΣ

- EN15651-1 F EXT-INT CC

ΣΥΝΘΕΣΗ

Συστατικό	Ακετόξυ (οξική) - σιλικόνη
Όγκος	Φύσιγγες 280 ml, 12 φύσιγγες ανά κιβώτιο
Χρώμα	Διαφανές, λευκό
Διάρκεια ζωής	Το Sikasil® AC έχει διάρκεια ζωής 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο σωστά στην ακέραιη, αρχική, σφραγισμένη συσκευασία και με την προϋπόθεση ότι τηρούνται οι συνθήκες αποθήκευσης.
Πεδίο θερμοκρασίας	Το Sikasil® AC θα πρέπει να αποθηκεύεται σε ξηρές συνθήκες, προστατευμένο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +25 °C.
Βαρύτητα	~ 1,00 kg/l (ISO 1183-1)

ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μόδιος Shore A	~ 20 (μετά από 28 ημέρες)	(ISO 868)
Επιπίεση	~ 1,7 N/mm ²	(ISO 8339)
Επιπίεση σε 100% επιμήκυνση	~ 0,35 N/mm ² σε 100% επιμήκυνση	(ISO 8339)
Επιμήκυνση	~ 710%	(ISO 37)
Επιπίεση	> 90%	(ISO 7389)
Επιπίεση	~ 1,9 N/mm	(ISO 34)

???????????? ± 20% (ISO 9047)

???????????? ????????????? -40 °C έως +100 °C

???????????? ????? Ο αρμός πρέπει να σχεδιασθεί έτσι ώστε να ταιριάζει στην απαιτούμενη κινητικότητα της κατασκευής και στην κινητικότητα του σφραγιστικού. Για αρμούς πλάτους ≥ 10 mm και ≤ 20 mm, συνιστάται βάθος αρμού τουλάχιστον 10 mm. Για αρμούς μεγαλύτερων διαστάσεων επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας.

???????????? ?????????????

????????????	Μήκος αρμού [m] ανά 280 ml	Πλάτος αρμού [mm]	Βάθος αρμού [mm]
	2,8	10	10
	1,8	15	10
	1,4	20	10

??? ?????????? < ~ 1 mm (20 mm προφίλ, 23 °C) (ISO 7390)

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

???????????? ????????????? +5 °C to +40 °C

?????? ?????????? ~ 3,0 mm/24 ώρες (23 °C / 50% Σ.Υ.) (CQP 049-2)

?????? ????????????? ~ 15 λεπτά (23 °C / 50% Σ.Υ.) (CQP 019-1)

???????? ??????????

???????????? ?????????????

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, στεγνό, σταθερό, ομοιογενές, απαλλαγμένο από γράσα, σκόνη και χαλαρά τμήματα. Βαφές, τσιμεντοεπιδερμίδα και άλλα υλικά με χαμηλή πρόσφυση θα πρέπει να απομακρύνονται. Το Sikasil® AC προσφύεται χωρίς αστάρια και/ή ενεργοποιητές.

Παρόλα αυτά, για βέλτιστη πρόσφυση και σε περιπτώσεις κρίσιμων εφαρμογών, π.χ. εφαρμογές σε πολυώροφα κτίρια, συγκολλήσεις με έντονες τάσεις, σε περιπτώσεις έκθεσης σε ακραίες καιρικές συνθήκες ή εμβάπτιση σε νερό, θα πρέπει να χρησιμοποιούνται οι ακόλουθες διαδικασίες ασταρώματος και/ή προετοιμασίας του υποστρώματος:

Αλουμίνιο, ανοδιωμένο αλουμίνιο, ανοξειδωτος χάλυβας, γαλβανισμένος χάλυβας, μέταλλα με ηλεκτροστατικές βαφές ή εφυαλωμένα πλακίδια θα πρέπει να καθαρίζονται και να προετοιμάζονται με Sika®

Aktivator-205, εφαρμοσμένο σε ένα καθαρό πανί. Πριν τη σφράγιση τηρήστε χρόνο ξήρανσης > 15 λεπτών (< 6 ώρες). Άλλα μέταλλα όπως χαλκός, ορείχαλκος και τιτάνιο-ψευδάργυρος θα πρέπει επίσης να καθαρίζονται και να προετοιμάζονται με Sika® Aktivator-205 σε καθαρό πανί. Αφού τηρηθεί ο χρόνος ξήρανσης, εφαρμόστε Sika® Primer-3 N με πινέλο και τηρήστε επιπλέον επιπλέον χρόνο ξήρανσης > 30 λεπτών (< 8 ώρες) πριν τη σφράγιση. Υποστρώματα από γυαλί θα πρέπει να καθαρίζονται με ισοπροπυλική αλκοόλη πριν την εφαρμογή.

Σημείωση: Τα αστάρια αποτελούν ενισχυτικά πρόσφυσης. Δεν υποκαθιστούν σε καμία περίπτωση το σωστό καθαρισμό του υποστρώματος, ούτε βελτιώνουν ση-

μαντικά την αντοχή του.

Για περισσότερες πληροφορίες και οδηγίες, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας.

???????? ?????????? / ??????????

Το Sikasil® AC είναι έτοιμο για χρήση.

Μετά από κατάλληλη προετοιμασία υποστρώματος, εισάγετε κατάλληλο κορδόνι υποστήριξης στο απαιτούμενο βάθος και εφαρμόστε αστάρι εάν είναι απαραίτητο. Εισάγετε μία φύσιγγα στο πιστόλι και εξάγετε Sikasil® AC στον αρμό, εξασφαλίζοντας ότι θα είναι σε πλήρη επαφή με τις παρειές του αρμού, αποφεύγοντας εγκλωβισμό αέρα. Το Sikasil® AC πρέπει να πιέζεται σταθερά ενάντια στις παρειές του αρμού για να εξασφαλιστεί καλή πρόσφυση. Συνιστάται να χρησιμοποιούνται ταινίες μασκαρίσματος όπου χρειάζονται ακριβείς και ευθείες γραμμές αρμών. Απομακρύνετε την ταινία ενόσω το σφραγιστικό είναι ακόμα νωπό. Μη χρησιμοποιείτε υλικά φινιρίσματος που περιέχουν διαλύτες.

???????? ??????????

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.

???????? ??????????

- Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
- Πίνακας Προετοιμασίας Υλικών Ελαστικής Σφράγισης & Συγκόλλησης

?????????? ???????????

- Μη χρησιμοποιείτε το Sikasil® AC σε υποστρώματα ασφαλτικής βάσης, φυσικό ελαστικό, χλωροπρένιο, EPDM ή σε κατασκευαστικά υλικά τα οποία μπορεί να απελευθερώσουν λάδια, πλαστικοποιητές ή διαλύτες που θα μπορούσαν να επιτεθούν στο σφραγι-στικό.
- Να μην εφαρμόζεται σε τελείως κλειστούς χώρους, καθώς το Sikasil® AC απαιτεί ατμοσφαιρική υγρασία για να ωριμάσει.
- Το Sikasil® AC δε συνιστάται για πορώδη υποστρώματα, όπως σκυρόδεμα, πέτρα, μάρμαρο και γρανίτη. Εάν χρησιμοποιηθεί σε επαφή με αυτά, μπορεί να απελευθερώσει λάδια.
- Το Sikasil® AC δε συνιστάται για χρήση σε αρμούς με μόνιμη εμβάπτιση σε νερό, σε αρμούς οι οποίοι είναι πιθανό να υποστούν φυσική καταπόνηση ή τριβή, δομητικές συγκολλήσεις τζαμιών ή διπλούς υαλοπίνακες, καθώς επίσης και για εφαρμογές σε περιπτώσεις επαφής με τρόφιμα.
- Μη χρησιμοποιείτε το Sikasil® AC για ιατρικές ή φαρμακευτικές εφαρμογές.
- Το οξικό οξύ που απελευθερώνεται κατά τη διάρκεια της ωρίμανσης του Sikasil® AC μπορεί να διαβρώσει ασημένιους καθρέφτες και ευαίσθητα μέταλλα, όπως χαλκό, ορείχαλκο και μολύβδο.
- Μη χρησιμοποιείτε Sikasil® AC σε αλκαλικά υποστρώματα, όπως σκυρόδεμα, σοβά και τούβλα.

???? ??????????? ???????????

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.

????????? ?????????????

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.

???????????, ?????? ??? ??????????

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.

????????? ?????????????

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 εφαρμόζο-

νται 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 εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φυλλαδίου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφο του οποίου παρέχεται 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
Sikasil® AC
Νοέμβριος 2016, Έκδοση: 01.01
02051403000000079

SikasilAC-el-GR-(11-2016)-1-1.pdf