

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaGlaze IG-5 PIB

ΘΕΡΜΟΠΛΑΣΤΙΚΟ, ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΟ ΓΙΑ ΔΙΠΛΑ ΚΡΥΣΤΑΛΛΑ

ΤΥΠΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ (ΓΙΑ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΑΝΑΤΡΕΞΤΕ ΣΤΟ ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ)

| | |
|---------------------------------------|--|
| Χημική βάση | Πολυισοβουτυλένιο |
| Χρώμα (CQP001-1) | Μαύρο |
| Πυκνότητα (μη ώριμο) | 1,1 kg/l |
| Περιεχόμενο σε στερεά | 99 % |
| Θερμοκρασία εφαρμογής | πρωτόν 120 – 150 °C |
| Διείσδυση (ISO 2137) | 60 °C 60 [0,1 mm] |
| Ρυθμός διάχυσης υδρατμών (EN 1279-4) | 0,1 g / (m ² ·d) |
| Ποσοστό διείσδυσης αερίου (EN 1279-4) | 2·10 ⁻³ g / (m ² ·h) |
| Θερμοκρασία λειτουργίας | -40 – 80 °C |
| Διάρκεια ζωής | 12 μήνες ^A |

CQP = Διαδικασία Εταιρικής Ποιότητας

^{A)} αποθήκευση κάτω από τους 25 °C

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το SikaGlaze IG-5 PIB είναι 1-συστατικού, χωρίς διαλύτες, θερμοπλαστικό, πρωτεύον σφραγιστικό για διπλά μονωτικά κρύσταλλα, βάσης πολυισοβουτυλενίου (PIB, βουτυλικό).

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Χαμηλή μετάδοση υδρατμών και διαπερατότητα αργού
- Καλή πρόσφυση στα περισσότερα κρύσταλλα και αποστατήρες
- Εξαιρετική αντοχή σε υπεριώδη ακτινοβολία
- Χωρίς συρρίκνωση
- Θερμική αγωγιμότητα = 0,2 W/m K (EN 10077-2)

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το SikaGlaze IG-5 PIB χρησιμοποιείται ως πρωτεύον σφραγιστικό για διπλά μονωμένους υαλοπίνακες. Έχει ελεγχθεί σύμφωνα με EN 1279-4.

Το προϊόν αυτό θα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο από έμπειρους επαγγελματίες. Θα πρέπει να διεξάγονται πειράματα υπό πραγματικές συνθήκες και με τα πραγματικά υποστρώματα ώστε να εξασφαλίζεται η πρόσφυση και η συμβατότητα του υλικού.

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ

Το SikaGlaze IG-5 PIB είναι βάσης πολυισοβουτυλενίου που δεν αντιδρά και παραμένει σαν πάστα, ιξωδοελαστικό.

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Προετοιμασία επιφάνειας

Οι επιφάνειες πρέπει να είναι στεγνές, καθαρές και απαλλαγμένες από γράσα, λάδια και σκόνη.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το SikaGlaze IG-5 PIB πρέπει να θερμανθεί μέχρι την απαιτούμενη θερμοκρασία εφαρμογής πριν εφαρμοστεί από την μηχανή. Πρέπει σε κάθε περίπτωση να προηγηθούν προκαταρκτικές δοκιμές εφαρμογής για τη ρύθμιση του εξοπλισμού.

Αφαίρεση υπολειμμάτων

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση Sika® Remover-208 ή άλλου κατάλληλου διαλύτη. Χέρια και εκτεθειμένο δέρμα θα πρέπει να καθαρίζονται άμεσα με ειδικά πανάκια, όπως Sika® Cleaner-350H ή κατάλληλο καθαριστικό χεριών και νερό. Μη χρησιμοποιείτε διαλύτες στο δέρμα.

Περιορισμοί εφαρμογής

Οι συνιστώμενες λύσεις από τη Sika για δομητική συγκόλληση υαλοπινάκων και συγκόλληση παραθύρων είναι συνήθως συμβατές μεταξύ τους. Αυτές οι λύσεις περιλαμβάνουν προϊόντα όπως των σειρών Sikasil® SG, IG, WS και WT. Για ειδικές πληροφορίες σχετικά με τη συμβατότητα μεταξύ διαφόρων προϊόντων Sikasil® και άλλων προϊόντων Sika, επικοινωνήστε με το Τμήμα Υποστήριξης Βιομηχανικών Εφαρμογών της Εταιρείας.

Για να αποκλειστούν τα υλικά που επηρεάζουν το SikaGlaze IG-5 PIB, όλα τα υλικά όπως φλάντζες, μπλοκ ρύθμισης, σφραγιστικά, κ.λ.π., που έρχονται σε άμεση και έμμεση επαφή με το SikaGlaze IG-5 PIB, πρέπει να εγκριθούν εκ των προτέρων από τη Sika.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οι πληροφορίες που αναφέρονται στο παρόν έγγραφο αποτελούν αποκλειστικά γενικές οδηγίες. Ειδικές πληροφορίες για συγκεκριμένες εφαρμογές είναι διαθέσιμες κατόπιν ζήτησης στο Τμήμα Υποστήριξης Βιομηχανικών Εφαρμογών της Εταιρείας. Αντίγραφα των ακόλουθων εγγράφων είναι διαθέσιμα κατόπιν ζήτησης:

- Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

| | |
|----------------------------------|------|
| Χάρτινος κύλινδρος (Ø 190 mm) | 7 kg |
|----------------------------------|------|

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.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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 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, αντίγραφο του οποίου μπορούν να παρασχεθούν κατόπιν ζήτησης.

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaGlaze IG-5 PIB
Έκδοση: 03.01 (03 - 2023), eI_GR
013828010020001000

Sika Hellas ABEE
Πρωτομαγιάς 15
14568 Κρυσόνερι Αττικής
Τηλ.: +30 210 81 60 600
E-mail: info@gr.sika.com
www.sika.gr

