



Den Braven

Τεχνικά Φυλλάδια

Better
results
through
Knowledge

Zwaluw Silicone-NO

Αντιμouχλική σιλικόνη, χαμηλού μέτρου ελαστικότητας, ουδέτερης ωρίμανσης, για κτηριακές κατασκευές



Περιγραφή προϊόντος

Η Zwaluw Silicone-NO είναι ενός συστατικού, αντιμouχλική σιλικόνη, ουδέτερης ωρίμανσης, πολλαπλών χρήσεων. Για εφαρμογές σε χώρους υγιεινής, κτηριακές κατασκευές και υαλοπίνακες. Μετά την εφαρμογή της ωριμάζει με την ατμοσφαιρική υγρασία σχηματίζοντας μία μόνιμη ελαστική σφράγιση.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ουδέτερη ωρίμανση, σχεδόν άοσμη
- Εξαιρετική πρόσφυση στις περισσότερες επιφάνειες χωρίς την χρήση ασταριού
- Εξαιρετική αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία, το νερό και τις ακραίες καιρικές συνθήκες
- Δεν διαβρώνει τα μέταλλα
- Αντιμouχλική
- Καλή πρόσφυση σε γυαλί, βαμμένο ξύλο, κεραμικά, εμαγιέ, ανοξείδωτο χάλυβα και πολλά πλαστικά

Εφαρμογές

Η Zwaluw Silicone-NO χρησιμοποιείται και χωρίς αστάρι, για αρμούς μεταξύ υαλοπινάκων και τοιχοποιίας, περιμετρική σφράγιση μεταξύ υαλοπινάκων και αλουμινίου, για τελική σφράγιση υαλοπετασμάτων, μπάνια, κουζίνες, ντουζιέρες και βιομηχανικούς χώρους όπου πρέπει να αποφεύγεται η ανάπτυξη μούχλας.

Παρατήρηση (1)

Η συμβατότητα με τις ακμές διπλών υαλοπινάκων δεν είναι εξασφαλισμένη καθώς κάθε συγκολλητικό υλικό έχει άλλη σύνθεση, για αυτό τον λόγο θα πρέπει να γίνεται πάντα δοκιμή. Οι συμβουλές σχετικά με την συμβατότητα των υλικών βασίζονται στην εμπειρία μας και για αυτό τον λόγο συστήνεται δοκιμή πριν την εφαρμογή.

Οδηγίες χρήσης

Ο σχεδιασμός του αρμού παίζει καθοριστικό ρόλο στην σωστή λειτουργία του υλικού για το πως θα ανταπεξέλθει στα φορτία που θα δημιουργηθούν κατά τις εναλλαγές της θερμοκρασίας περιβάλλοντος, των ανεμοπιέσεων κλπ. Πρέπει να έχει το ανάλογο πλάτος με βάθος για να λειτουργήσει σωστά. Ως γενικός κανόνας και μέχρι τα 10 mm αρμού, η αναλογία είναι 1:1 με min βάθους τα 5 mm. Για αρμούς μεγαλύτερους από τα 10 mm η αναλογία είναι 1:2 με min βάθους τα 10 mm και max τα 15 mm. Για περισσότερες πληροφορίες απευθυνθείτε στο τεχνικό δελτίο TB122013-001 διαστάσεις αρμού στην ιστοσελίδα μας www.denbraven.gr ή στο τεχνικό μας τμήμα.



Den Braven

Bostik Hellas SA
Μετσόβου 3, 183 46 ΜΟΣΧΑΤΟ, ΠΕΙΡΑΙΑΣ
T +30 2104831140 | E info@bostik.gr

08-02-2021
11:00:17
UTC



Τεχνικά Φυλλάδια

Zwaluw Silicone-NO

Αντιμωχλική σιλικόνη, χαμηλού μέτρου ελαστικότητας, ουδέτερης ωρίμανσης, για κτηριακές κατασκευές

Πρόσθετη πληροφορία

Έλεγχος διαπερατότητας		Up to 1050 Pa
Αντοχή στον παγετό κατά τη μεταφορά		Up to -15°C
Δημιουργία επιδερμίδας	DBTM 16	7-8 minutes @ +23°C/50% RH
Διαπερατότητα	EN 1026	an= 0,018m ³ /h @ 600Pa
Επιμήκυνση θραύσης	DIN 53504 S2	635%
Εφελκυστική αντοχή	DIN 53504 S2	1,10 N/mm ²
Θερμοκρασία αντοχής		-40°C to +120°C
Θερμοκρασία εφαρμογής		+5°C to +40°C
Μέτρο ελαστικότητας 100 %	DIN 53504 S2	0,27 N/mm ²
Μετακίνηση αρμού		25%
Πυκνότητα	ISO 1183-1	1,02 g/ml
Ροή	ISO 7390	< 2 mm
Σκληρότητα Shore-A	DIN 53505	16
Ταχύτητα εφαρμογής	@ Ø3 mm/6,3 bar	140 g/min
Χημική βάση		Neutral oxime
Χρόνος ωρίμανσης	@ +23°C/50% RH	2 mm/24 hours

Αυτές οι τιμές είναι τυπικές ιδιότητες

Περιορισμοί

- Δεν είναι κατάλληλο για PE, PP, PC, PMMA, PTFE, μαλακά πλαστικά, νεοπρένιο και ασφαλτικά υποστρώματα
- Αποχρωματισμός μπορεί να συμβεί σε σκοτεινά μέρη και από την επαφή με χημικές ουσίες

Προετοιμασία και εφαρμογή

Θερμοκρασία εφαρμογής +5°C έως +40°C (περιβάλλοντος και επιφάνειας). Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και χωρίς σκόνης, γράσα ή άλλα λιπαντικά υλικά. Καθαρίστε την επιφάνεια με Zwaluw Cleaner. Η Zwaluw Silicone NO έχει

εξαιρετική πρόσφυση χωρίς την χρήση ασταριού στις περισσότερες λείες επιφάνειες. Σε πορώδεις επιφάνειες χρησιμοποιήστε αστάρι Zwaluw Primer B1. Συνιστάται δοκιμή πρόσφυσης του υλικού πριν την εφαρμογή. Χρησιμοποιήστε Zwaluw Finisher για την μορφοποίηση του αρμού.

Συμβατότητα με βαφές

Η Zwaluw Silicone-NO δεν βάφεται. Συνιστάται η κάλυψη των άκρων του αρμού με χαρτοταινία για να προστατευτεί η επιφάνεια που θα βαφτεί μετά την εφαρμογή της σιλικόνης.

Καθαρισμός

Το φρέσκο υλικό και τα εργαλεία μπορούν να καθαριστούν με Zwaluw Cleaner. Το στεγνό υλικό μπορεί να αφαιρεθεί μόνο με μηχανικά μέσα. Τα χέρια μπορούν να καθαριστούν με καθαριστικά μαντηλάκια Zwaluw Wipes.

Χρώματα

- Καφέ
- Λευκό
- Διάφανο

Συσκευασία

- Λουκάνικο
- Φυσίγγιο

Για τεχνικές πληροφορίες, παρακαλούμε απευθυνθείτε στη σελίδα του προϊόντος

Διάρκεια ζωής

Στην κλειστή αρχική συσκευασία μεταξύ +5°C και +25°C, η διάρκεια ζωής μέχρι 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο σε στεγνό μέρος.

Πιστοποιητικά

	A+ French VOC Regulation ASTM C-920 ISEGA EN 1026/EN1027 EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM EN 15651-2: G-CC 25LM EN 15651-3: S XS1 DIN 18545-E
--	---



Den Braven

Τεχνικά Φυλλάδια

Better
results
through
Knowledge

Zwaluw Silicone-NO

Αντιμωχλική σιλικόνη, χαμηλού μέτρου ελαστικότητας, ουδέτερης ωρίμανσης, για κτηριακές κατασκευές

Υγεία & Ασφάλεια

Το Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού πρέπει να διαβαστεί και να κατανοηθεί από τον χρήστη πριν την εφαρμογή. Είναι διαθέσιμο στην επίσημη ιστοσελίδα της Den Braven.

τους εκάστοτε όρους της Bostik περί πώλησης και παράδοσης που αναρτώνται στην ιστοσελίδα της. Το παρόν έγγραφο αναθεωρήθηκε για τελευταία φορά 30/1/2014.

Ποιότητα & εγγύηση

Η Bostik εγγυάται ότι το προϊόν συμμορφώνεται, μέσα στο χρονικό όριο διάρκειας ζωής, με τις τεχνικές προδιαγραφές του.

Νομικές σημειώσεις

Οι πληροφορίες και γενικές υποδείξεις του παρόντος εγγράφου καθώς και των ηλεκτρονικών ή/και ψηφιακών εκδόσεων που αφορούν στην εφαρμογή και στη χρήση των προϊόντων της Bostik βασίζονται στην σημερινή γνώση και εμπειρία σχετικά με την χρήση και εφαρμογή του προϊόντος. Σε κάθε περίπτωση οι υποδείξεις αυτές αποτελούν ένα γενικό πλαίσιο του οποίου η τήρηση εξαρτάται απόλυτα και συνδέεται με την εκ μέρους του χρήστη αφενός μεν χρήση ή/και εφαρμογή του προϊόντος σύμφωνα με τον σκοπό του και αφετέρου με την ασφαλή και κατάλληλη φύλαξη και αποθήκευση αυτού. Η Den Braven κατέβαλε κάθε προσπάθεια διασφάλισης της εγκυρότητας των πληροφοριών του παρόντος, δεν φέρει όμως καμία ευθύνη για τις τυχόν παραλείψεις ή/και τις συνέπειες εκ της εφαρμογής και χρήσης του προϊόντος και δη εκ των διαφορετικών συνθηκών εφαρμογής, των υλικών, των υποστρωμάτων κλπ. Η Bostik δεν παρέχει οιαδήποτε εγγύηση σχετική με την εμπορευσιμότητα ή την καταλληλότητα ή τον σκοπό αγοράς και χρήσης του προϊόντος, ως εκ τούτου καμία απαίτηση κατά της Den Braven δεν μπορεί να θεμελιωθεί στη βάση των αναγραφόμενων πληροφοριών, γενικών υποδείξεων ή κάθε άλλης μορφής παρεχόμενων οδηγιών. Το παρόν δεν αποτελεί, ούτε μπορεί να ερμηνευθεί ως οιαδήποτε μορφή εγγύησης του προϊόντος και των χαρακτηριστικών ή/και ιδιοτήτων του, ούτε συνεπάγεται οιαδήποτε μορφή συμβατικής δέσμευσης, ούτε αποτελεί συνημολογημένη ιδιότητα του προϊόντος. Ουδεμία ευθύνη της Bostik στο πλαίσιο του παρόντος εγγράφου ή/και εξαιτίας αυτού μπορεί να γίνει δεκτή. Ο αγοραστής-χρήστης αναγνωρίζει και αποδέχεται ότι η επιλογή του προϊόντος εκ μέρους του ουδόλως σχετίζεται με το παρόν έγγραφο και περαιτέρω αναγνωρίζεται και αποδέχεται ότι αποθηκεύει, χρησιμοποιεί και εφαρμόζει το προϊόν με αποκλειστικά δική του ευθύνη. Ο αγοραστής-χρήστης οφείλει να ενημερώνεται για το προϊόν και τη χρήση του από το σχετικό έγγραφο οδηγιών, καθώς και ιδίως να διενεργεί τις δικές του δοκιμές σχετικές με την καταλληλότητα και το σκοπό χρήσης, δεδομένου ότι μόνον εκείνος γνωρίζει τις ακριβείς ανά περίπτωση, συνθήκες εφαρμογής, υλικών κλπ. Η Bostik δεν φέρει καμία ευθύνη για ακατάλληλη χρήση ή/και εφαρμογή ή/και διάθεση του προϊόντος εκ μέρους των αγοραστών-χρηστών. Η Bostik δεν ευθύνεται για τις συνθήκες διακίνησης, αποθήκευσης και φύλαξης του προϊόντος. Όλες οι παραγγελίες του προϊόντος γίνονται δεκτές και διέπονται υπό



Den Braven

Bostik Hellas SA
Μετσόβου 3, 183 46 ΜΟΣΧΑΤΟ, ΠΕΙΡΑΙΑΣ
T +30 2104831140 | E info@bostik.gr

08-02-2021
11:00:17
UTC