



Den Braven



Τεχνικά Φυλλάδια

Zwaluw® Silicone-NO

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



Περιγραφή Προϊόντος

Η Zwaluw Silicone-NO είναι ενός συστατικού, αντιμουχλική σιλικόνη, ουδέτερης ωρίμανσης, πολλαπλών χρήσεων. Για εφαρμογές σε κτηριακές κατασκευές και υαλοπίνακες.

Πλεονεκτήματα

- Μηχανισμός ουδέτερης ωρίμανσης
- Εφαρμόζεται χωρίς αστάρι στις περισσότερες περιπτώσεις
- Αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία, το νερό και τις καιρικές συνθήκες
- Αντιμουχλική, για κτηριακές κατασκευές και συστήματα υαλοπινάκων

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.

Οδηγίες Χρήσης

Ο σχεδιασμός του αρμού έχει καθοριστικό ρόλο στο πως το υλικό 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 μας τμήμα.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Μέτρο Ελαστικότητας	N/mm2	0,27 MPa
Ταχύτητα Εφαρμογής	@ Ø3 mm/6,3 bar	140 g/min
Θερμοκρασία Εφαρμογής		+5°C till +40°C
Χημική Βάση		Neutral oxime
Χρόνος Ωρίμανσης	@23°C/50% RH	2mm/24 hours
Πυκνότητα		1,02 g/ml
Επιμήκυνση Θραύσης	DIN 53504	635%
Ροή	ISO 7390	< 2mm
Αντοχή στον παγετό κατά τη μεταφορά		till -15°C
Μετακίνηση Αρμού		25%
Διαπερατότητα (EN 1026)		an= 0,018m³/h @ 600Pa
Έλεγχος Διαπερατότητας		till 1050 Pa
Σκληρότητα Shore-A	DIN 53505	16 Shore A
Δημιουργία Επιδερμίδας	@23°C/50% RH	7-8 min
Θερμοκρασίας Αντοχής		-40°C till +120°C
Εφελκυστική Αντοχή	N/mm2	1,10 MPa

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

Πριν χρησιμοποιήσετε την Zwaluw Silicone-NO διαβάστε το φύλλο δεδομένων ασφαλείας. Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και χωρίς σκόνες, γράσα ή άλλα σαθρά υλικά. Συνιστάται δοκιμή πρόσφυσης του υλικού πριν την εφαρμογή.

Καθαρίστε τις επιφάνειες καλά με Zwaluw Cleaner (PDS 7.82). Εφαρμόστε με επαγγελματικό πιστόλι Zwaluw Caulking Gun (PDS 7.01). Φινίρετε την επιφάνεια του υλικού μέσα στον χρόνο δημιουργίας επιδερμίδας με Zwaluw Finisher (PDS 7.83) εξασφαλίζοντας επαφή και με τις δύο πλευρές του αρμού.



Den Braven Hellas S.A.

3rd Metsovou Str, Moschato 183 46 Pireaus

T +30 210-4831140 | F +30 210-4831125 | E info@denbraven.gr

2017-09-21 06:10:02 UTC

Den Braven



Den Braven



Better
results
through
Knowledge

Τεχνικά Φυλλάδια

Zwaluw® Silicone-NO

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

Η Zwaluw Silicone-NO έχει εξαιρετική πρόσφυση στα περισσότερα δομικά υλικά, υπάρχουν όμως περιπτώσεις που η χρήση ασταριού ενδείκνυται.

Συμβατότητα με βαφές

Η Zwaluw Silicone-NO δεν βάφεται. Συνιστάται η κάλυψη των άκρων του αρμού με χαρτοτανία 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 (PDS 7.82). Το στεγνό υλικό μπορεί να αφαιρεθεί μόνο με μηχανικά μέσα.

Χρώματα

- Λευκό
- Manhattan
- Γκρι
- Γκρι-ασημί
- Γιασεμί
- Καφέ
- Μαύρο
- Αλουμίνιο
- Γκρι διαφανές
- Διάφανο
- Λευκό κρεμ
- Pergamon
- Ανθρακί

Συσκευασία

- Φυσίγγιο 310 ml
- Λουκάνικο 600 ml

Διάρκεια ζωής

Αποθήκευση μεταξύ +5°C & +25°C υπό σκιά. Η διάρκεια ζωής του Zwaluw Silicone-NO είναι 12 μήνες όταν αποθηκευτεί όπως συνιστάται,

στην αρχική κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, προστατευμένο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

Πιστοποιητικά

	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM EN 15651-2: G-CC 25LM EN 15651-3: S XS1
	ASTM C-920 DIN 18545-E

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.

Ποιότητα & Εγγύηση

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

Disclaimer

Οι πληροφορίες και γενικές υποδείξεις του παρόντος εγγράφου καθώς και των πληκτρονικών εκδόσεων που αφορούν στην εφαρμογή και στη χρήση των προϊόντων της Den Braven βασίζονται στην σημερινή γνώση και εμπειρία σχετικά με την χρήση και εφαρμογή του προϊόντος. Σε κάθε τεράτωση 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 ασφάλη και κατάλληλη φύλαξη και αποθήκευση αυτού. Η Den Braven κατέβαλε κάθε προσπάθεια διασφάλισης της εγκυρότητας των πληροφοριών του προϊόντος, δεν φέρει όμως καμία ευθύνη για τις τυχόν παρολίγες ή/και τις συνέπειες εκ της εφαρμογής και χρήσης του προϊόντος και δη των διαφορετικών συνθηκών εφαρμογής, των υλικών, των υποστρωμάτων κλπ. Η Den Braven δεν παρέχει οιαδήποτε εγγύηση σχετική με την εμπορευσιμότητά ή την καταληλότητά ή τον σκοπό αγρός και χρήσης του προϊόντος, ως εκ τούτου καμία απάτηση κατά της Den Braven δεν μπορεί να θεωρείται στη βάση των ανονγαρδίμενων πληροφοριών, γενικών υποδείξεων ή κάθε άλλης μορφής παρεχόμενων οδηγών . Το παρόν δεν αποτελεί , ούτε μπορεί να ερμηνευθεί ως οιαδήποτε μορφή εγγύησης του προϊόντος και των χαρακτηριστικών ή/και ίδιωτων του , ούτε συνεπάγεται οιαδήποτε μορφή συμβατικής δέσμευσης, ούτε αποτελεί συνομολογημένη ίδιοτητα του προϊόντος. Ουδέμις ευθύνη της Den Braven στο πλαίσιο του παρόντος εγγράφου ή/και εξαιτίας αυτού μπορεί να γίνεται 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 αποκλειστική δική του ευθύνη. Ο αγοραστής -χρήστης αφέλει να ενημερώνεται το προϊόν και τη χρήση του από το σχετικό έγγραφο οδηγών , καθώς και ίδιως να διενεργήσει τις δίκες του δοκιμές σχετικές με την καταληλότητα και το σκοπό χρήσης, δεδομένου ότι μόνον εκείνος γνωρίζει τις ακρίβεις ανά περίπτωση, συνθήκες εφαρμογής, υλικών κλπ ..Η Den Braven δεν φέρει καμία ευθύνη για ακατάλληλη χρήση ή/και εφαρμογή ή/και διάθεση του προϊόντος εκ μέρους των αγοραστών- χρηστών. Η Den Braven δεν ευθύνεται για τις συνθήκες διακίνησης , αποθήκευσης και φύλαξης του προϊόντος. Όλες οι παραγγελίες του προϊόντος γίνονται δεκτές και διέπονται υπό τους εκάστοτε όρους της Den Braven περι πώλησης και παράδοσης που αναρτώνται στην ιστοσελίδα της . Το παρόν έγγραφο αναθεωρήθηκε για τελευταία φορά 30/1/2014.



Den Braven Hellas S.A.

3rd Metsovou Str, Moschato 183 46 Pireaus

T +30 210-4831140 | F +30 210-4831125 | E info@denbraven.gr

2017-09-21 06:10:02 UTC

Den Braven