



Den Braven

Τεχνικά Φυλλάδια



Better results through knowledge

Zwaluw® Silicone 1001U

Γενικής χρήσης σιλικόνη για κτηριακές κατασκευές και υαλοπίνακες



Περιγραφή Προϊόντος

Η Zwaluw Silicone 1001U είναι ενός συστατικού, σιλικόνη, πολλαπλών χρήσεων για κτηριακούς αρμούς και συστήματα υαλοπινάκων. Εξαιρετική αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία και τις καιρικές συνθήκες. Μετά την εφαρμογή της ωριμάζει με την ατμοσφαιρική υγρασία σχηματίζοντας μία μόνιμη ελαστική σφράγιση.

Πλεονεκτήματα

- Πολλαπλών εφαρμογών
- Σιλικόνη για υαλοπίνακες
- Σιλικόνη για οικοδομικές εφαρμογές
- Υψηλή μηχανική απόδοση
- Αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία, το νερό και τις καιρικές συνθήκες

Εφαρμογές

Η Zwaluw Silicone 1001U χρησιμοποιείται για σφράγιση σε συστήματα υαλοπινάκων, αρμούς σύνδεσης σε κτήρια, κουζίνες, μπάνια.

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/mm ²	0,30 MPa
Ταχύτητα Εφαρμογής	@ Ø3 mm/6,3 bar	700 g/min
Θερμοκρασία Εφαρμογής		+5°C till +40°C
Χημική Βάση		Acetoxy
Χρόνος Ωριμανσης	@23°C/50% RH	2mm/24 hours
Πυκνότητα		0,96 g/ml
Επιμήκυνση Θραύσης		520%
Ροή	ISO 7390	< 2mm
Αντοχή στον παγετό κατά τη μεταφορά		till -15°C
Σκληρότητα Shore-A	DIN 53505	20 Shore A
Δημιουργία Επιδερμίδας	@23°C/50% RH	5-6 min
Θερμοκρασίας Αντοχής		-40°C till +180°C
Εφελκυστική Αντοχή	N/mm ²	1,30 MPa

Περιορισμοί

- Δεν είναι κατάλληλο για PE, PP, PC, PMMA, PTFE, μαλακά πλαστικά, νεοπρένιο και ασφαλτικά υποστρώματα
- Δεν συνιστάται για PE, PP, PTFE, υλικά ασφαλτικής βάσης. Δεν συνιστάται για εφαρμογές σε τσιμέντο, μάρμαρο, μολυβδό, χαλκό, και γαλβανισμένες επιφάνειες

Προετοιμασία και Εφαρμογή

Πριν χρησιμοποιήσετε την Zwaluw Silicone 1001U διαβάστε το φύλλο δεδομένων ασφαλείας. Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και χωρίς σκόνης, 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.

Η Zwaluw Silicone 1001 έχει εξαιρετική πρόσφυση στα περισσότερα δομικά υλικά, υπάρχουν όμως περιπτώσεις που η χρήση ασταριού ενδείκνυται.



Den Braven

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 08:11:42 UTC



Den Braven

Τεχνικά Φυλλάδια

Better results through knowledge

Zwaluw® Silicone 1001U

Γενικής χρήσης σιλικόνη για κτηριακές κατασκευές και υαλοπίνακες

Συμβατότητα με βαφές

Η Zwaluw Silicone 1001U 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 (PDS 7.82). Το στεγνό υλικό μπορεί να αφαιρεθεί μόνο με μηχανικά μέσα.

Χρώματα

- Γκρι
- Διάφανο
- Λευκό
- Μαύρο
- Καφέ


Συσκευασία

- Φυσίγγιο 310 ml
- Λουκάνικο 600 ml

Διάρκεια ζωής

Αποθήκευση μεταξύ +5°C & +25°C υπό σκιά. Η διάρκεια ζωής του Zwaluw Silicone 1001U είναι 18 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 EN 15651-2: G-CC EN 15651-3: S S1
--	--

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 ηλεκτρονικών ή/και ψηφιακών 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 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 Den Braven 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 συνολοποιημένη ιδιότητα του προϊόντος. Ουδμία ευθύνη της Den Braven 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 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 από τους εκάστοτε όρους της Den Braven περί πώλησης και παράδοσης που αναρτώνται στην ιστοσελίδα της. Το παρόν έγγραφο αναθεωρήθηκε για τελευταία φορά 30/1/2014.



Den Braven

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 08:11:42 UTC