



Den Braven

Τεχνικά Φυλλάδια



Better results through knowledge

Zwaluw® Polyflex® 422

Σφραγιστικό ενός συστατικού, χαμηλού μέτρου ελαστικότητας που ωριμάζει με την ατμοσφαιρική υγρασία.



Περιγραφή Προϊόντος

Το Zwaluw Polyflex® 422 είναι υψηλής ποιότητας, επαγγελματικό, πολυουρεθανικό σφραγιστικό χαμηλού μέτρου ελαστικότητας που ωριμάζει με την ατμοσφαιρική υγρασία. Το Zwaluw Polyflex® 422 είναι εύκολο στην εφαρμογή με πιστόλι, με εξαιρετική πρόσφυση.

Πλεονεκτήματα

- Χαμηλού μέτρου ελαστικότητας
- Εξαιρετική πρόσφυση χωρίς την χρήση ασταριού
- Υψηλή μηχανική αντοχή
- Μόνιμα ελαστικό
- Βάφεται

Εφαρμογές

Το Zwaluw Polyflex® 422 χρησιμοποιείται και χωρίς αστάρι για αρμούς διαστολής και σύνδεσης κτηρίων εσωτερικά και εξωτερικά. Πρόσφυση σε όλα τα οικοδομικά υλικά όπως τσιμέντο, ξύλο, αλουμίνιο, PVC, τοιχοποιία κλπ.

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	0,20 MPa
Ταχύτητα Εφαρμογής	@ Ø4 mm/3 bar	120 g/min
Θερμοκρασία Εφαρμογής		+5°C till +40°C
Χημική Βάση		Polyurethane
Χρόνος Ωρίμανσης	@23°C/50% RH	3mm/24 hours
Πυκνότητα		1,22 g/ml
Επιμήκυνση Θραύσης		750%
Ροή	ISO 7390	< 3mm
Αντοχή στον παγετό κατά τη μεταφορά		till -15°C
Μετακίνηση Αρμού		25%
Σκληρότητα Shore-A	ISO 868	22 Shore A
Δημιουργία Επιδερμίδας	@23°C/50% RH	120 min
Θερμοκρασίας Αντοχής		-30°C till +70°C
Εφελκυστική Αντοχή	N/mm ²	0,45 MPa

Περιορισμοί

- Δεν είναι κατάλληλο για PE, PP, PC, PMMA, PTFE, μαλακά πλαστικά, νεοπρένιο και ασφαλτικά υποστρώματα
- Δεν είναι κατάλληλο σε συνδυασμό με χλωριούχα (πισίνες)
- Ελαφρά κιτρίνισμα μπορεί να προκύψει με λευκό σφραγιστικό εκτεθεί σε υπεριώδη ακτινοβολία

Προετοιμασία και Εφαρμογή

Πριν χρησιμοποιήσετε το Zwaluw Polyflex® 422 διαβάστε το Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας. Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και χωρίς σκόνες, γράσα ή άλλα λιπαντικά υλικά. Συνιστάται τεστ συγκόλλησης 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).

Συμβατότητα με βαφές

Το Zwaluw Polyflex® 422 βάφεται μετά την πλήρη ωρίμανση του με βαφές νερού. Θα πρέπει να κατανοηθεί ότι τα σφραγιστικά υλικά είναι πολύ ελαστικά για να μπορούν να απορροφούν τις συστολοδιαστολές



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 08:57:16 UTC



Den Braven

Τεχνικά Φυλλάδια

Zwaluw® Polyflex® 422

Σφραγιστικό ενός συστατικού, χαμηλού μέτρου ελαστικότητας που ωριμάζει με την ατμοσφαιρική υγρασία.

των στοιχείων που εφαρμόζονται. Τα περισσότερα χρώματα δεν είναι ελαστικά και για αυτό τον λόγο όταν το σφραγιστικό μετακινηθεί υπάρχει πιθανότητα η μπογιά να κρακελάρει ή να ξεφλουδίσει. Συνιστάται δοκιμή πριν την εφαρμογή.

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
- Γκρι
- Καφέ
- Μαύρο
- RAL 1015 (ανοιχτό ελεφαντόδοντο)


Συσκευασία

- Φουσίγιο 300 ml
- Λουκάνικο 600 ml

Διάρκεια ζωής

Αποθήκευση μεταξύ +5°C και +25°C υπό σκιά. Η διάρκεια ζωής του Zwaluw Polyflex 422 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 25HM
	SNJF F25E ASTM C-920

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 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 συνομολογημένη ιδιότητα του προϊόντος. Ουδμία ευθύνη της Den Braven στο πλαίσιο του παρόντος εγγράφου ή/και εξαπίας αυτού μπορεί να γίνει δεκτή. Ο αγοραστής -χρήστης αναγνωρίζει και αποδέχεται ότι η επιλογή του προϊόντος εκ μέρους του ουδώς 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 υπό 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 08:57:16 UTC