



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, πολουρεθανικό σφραγιστικό χαμηλού μέτρου ελαστικότητας που ωριμάζει με την ατμοσφαιρική υγρασία.

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξαιρετική πρόσφυση
- Υψηλή μηχανική αντοχή
- Μόνιμα ελαστικό
- Βάφεται με χρώματα υδατικής βάσης και 2 συστατικών

### Εφαρμογές

Το Zwaluw Polyflex® 422 έχει σχεδιαστεί ως σφραγιστικό 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 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](http://www.denbraven.gr) ή στο τεχνικό μας τμήμα.

### Πρόσθετη πληροφορία

Αντοχή στον παγετό κατά τη μεταφορά		Up to -15°C
Δημιουργία επιδερμίδας	@ +23°C/50% RH	120 minutes
Διατρητική αντοχή	ISO 4587	± 0,4 N/mm <sup>2</sup>
Επιμήκυνση θραύσης	ISO 8339	± 900%
Εφελκυστική αντοχή	DIN 53504	1,3 N/mm <sup>2</sup>
Θερμοκρασία αντοχής		-30°C to +70°C
Θερμοκρασία εφαρμογής		+5°C to +40°C
Μέτρο ελαστικότητας 100 %	DIN 53504 S2	0,4 N/mm <sup>2</sup>
Μετακίνηση αρμού		25%
Πυκνότητα	ISO 1183-1	± 1,23 g/ml
Ροή	ISO 7390	< 3mm
Σκληρότητα Shore-A	DIN 53505	20
Συρρίκνωση	ISO 10563	<10%
Ταχύτητα εφαρμογής	Ø4 mm/3 bar	150
Χημική βάση		Polyurethane
Χρόνος ωρίμανσης	@23°C/50% RH	3mm/24 hours

Αυτές οι τιμές είναι τυπικές ιδιότητες

### Περιορισμοί

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

### 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



Den Braven

Bostik Hellas SA  
Μετσόβου 3, 183 46 ΜΟΣΧΑΤΟ, ΠΕΙΡΑΙΑΣ  
T +30 2104831140 | E [info@bostik.gr](mailto:info@bostik.gr)

10-10-2024  
20:44:54  
CEST



Den Braven

## Τεχνικά Φυλλάδια

### Zwaluw Polyflex® 422

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

επιφάνεια με Zwaluw Cleaner. Το Zwaluw Polyflex® 422 έχει εξαιρετική πρόσφυση στα περισσότερα οικοδομικά υλικά. Σε πορώδεις επιφάνειες χρησιμοποιήστε Zwaluw Primer Universal. Συνιστάται δοκιμή πρόσφυσης του υλικού πριν την εφαρμογή. Χρησιμοποιήστε Zwaluw Finisher για την μορφοποίηση του αρμού.

#### Συμβατότητα με βαφές

Το Zwaluw Polyflex® 422 είναι συμβατό με χρώματα υδατικής βάσης και 2 συστατικών. Η βαφή με συνθετικά χρώματα μπορεί να προκαλέσει καθυστέρηση στην ωρίμανσή του. Συνιστάται δοκιμή πριν την βαφή. Για καλύτερα αποτελέσματα συνιστάται να τριφτεί η επιφάνεια με Scotch-Brite και να βαφτεί τις πρώτες μέρες μετά την εφαρμογή του σφραγιστικού.

#### 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

- Λευκό
- Γκρι

#### 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

	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25HM
---	-------------------------------

	SNJF Façade 25E
---	-----------------

#### 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 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 εμπνευστικότητα 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. Ουδεμία ευθύνη της Bostik στο πλαίσιο του παρόντος εγγράφου ή/και εξάπιας 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 τους εκάστοτε όρους της Bostik περί πώλησης και παράδοσης που ανατώνται στην ιστοσελίδα της. Το παρόν έγγραφο αναθεωρήθηκε για τελευταία φορά 30/1/2014.