



Den Braven



Better
results
through
Knowledge

Τεχνικά Φυλλάδια

Zwaluw® Polyflex® Facade

Υβριδικό σφραγιστικό προσόψεων, χαμηλού μέτρου ελαστικότητας

Περιγραφή Προϊόντος

Το Zwaluw Polyflex® Façade είναι υβριδικό σφραγιστικό, πολλαπλών εφαρμογών χαμηλού μέτρου ελαστικότητας για αρμούς κτηρίων. Λόγω της νέας τεχνολογίας αποφεύγεται ο σχηματισμός φυσαλίδων κατά την ωρίμανση.

Πλεονεκτήματα

- Χαμηλού μέτρου ελαστικότητας
- Πολύ ελαστικό
- Din 18540

Εφαρμογές

Το Zwaluw Polyflex® Façade χρησιμοποιείται για αρμούς διαστολής κτηρίων από σκυρόδεμα, τούβλα και τοιχοποιία. Σε γενικές γραμμές το Zwaluw Polyflex® Façade έχει καλή πρόσφυση, ακόμη και χωρίς αστάρι, στο σκυρόδεμα, πλινθοδομή, βαμμένο ξύλο, γυαλί, γυάλινα υποστρώματα, αλουμίνιο, χάλυβα, ανοξείδωτο χάλυβα, πλαστικά, όπως πολυεστέρα και uPVC .

Οδηγίες Χρήσης

Ο σχεδιασμός του αρμού θα 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	0,20 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	2mm/24 hours
Πυκνότητα		1,35 g/ml
Επιμήκυνση Θραύσης		350%
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 +80°C
Εφελκυστική Αντοχή	N/mm2	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 Zwaluw Polyflex® Façade διαβάστε το Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας. Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και χωρίς σκόνες, γράσα ή άλλα λιπαντικά 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).

Συμβατότητα με βαφές

Zwaluw Polyflex® Façade is perfectly paintable with water based and most 2 component paints. Synthetic paints can dry slower. It is recommended to test compatibility with paint prior to application. If



Den Braven Hellas S.A.

3rd Metsovou Str, Moschato 183 46 Pireaus

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

Den Braven

2017-09-21 09:32:11 UTC



Den Braven



Better
results
through
Knowledge

Τεχνικά Φυλλάδια

Zwaluw® Polyflex® Facade

Υβριδικό σφραγιστικό προσόψεων, χαμηλού μέτρου ελαστικότητας

Zwaluw Polyflex® Façade is being painted over (not necessary), we recommend to slightly sand the sealant and the junction surfaces prior to use with Scotch-Brite. For the best results, we recommend to paint within a few days after application.

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 ανατρέπονται στην ιστοσελίδα της. Το παρόν έγγραφο αναθεωρήθηκε για τελευταία φορά 30/1/2014.

Καθαρισμός

Το φρέσκο υλικό και τα εργαλεία μπορούν να καθαριστούν με Zwaluw Cleaner (PDS 7.82).

Χρώματα

- Λευκό

Συσκευασία

- Λουκάνικο 600 ml

Διάρκεια ζωής

Αποθήκευση μεταξύ +5°C & +25°C υπό σκιά. Η διάρκεια ζωής του Zwaluw Polyflex® Façade(σαλάμι) είναι 12 μήνες όταν αποθηκευτεί όπως συνιστάται, στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, προστατευμένο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

Πιστοποιητικά

	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 τις τυχόν πραδαλείες ή/και τις συνέπειες εκ της εφαρμογής και χρήσης του προϊόντος και δεν εκ των διαφορετικών συνθηκών εφαρμογής, των υλικών, των υποστρυμάτων κλπ. Η Den Braven δεν παρέχει οιδικήτη εγγύηση σχετική με την εμπορευμάτωτη ή την καταλληλότητα ή τον σκοπό αγοράς και χρήσης του προϊόντος, ως εκ τούτου καμία αποτίμηση κατά της Den Braven δεν μπορεί να θεμελιωθεί στη βάση των αναγραφούμενων πληροφοριών, γενικών υποδείξεων ή κάθε άλλης μορφής παρεξήμενων 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 δεσμευτικής, ούτε αποτελεί συναντολογημένη ιδιότητα του προϊόντος. Οιδεύμα ευθύνη της Den Braven στο πλαίσιο του παρόντος εγγράφου γίκα 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 δικού του ευθύνη. Ο αγοραστής –χρήστης οφείλει να ενημερώνεται για το προϊόν και τη χρήση του από το σχετικό έγγραφο οδηγιών, καθώς και ιδιώς να διενεργεί τις δικές του δοκιμές σχετικές με την καταλληλότητα και το σκοπό χρήσης, δεδομένου ότι μόνον εκείνος γνωρίζει τις ακριβείς ανά περίπτωση,



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 09:32:11 UTC

Den Braven