



Den Braven

Τεχνικά Φυλλάδια



## Zwaluw® Montagefix-PU

1-component power polyurethane adhesive



### Περιγραφή Προϊόντος

Zwaluw Montagefix-PU is a solventfree polyurethane adhesive with a pasty (thixotropic) structure which makes the adhesive suitable for vertical application. The adhesive cures through reaction with moisture from the substrate and environment and forms a strong, durable, water resistant connection.

### Πλεονεκτήματα

- Strong, durable and water resistant adhesive
- Suitable for vertical application
- Excellent adhesion without primer on most, even damp substrates

### Εφαρμογές

Zwaluw Montagefix-PU has been developed for bonding wood, metal, stone, concrete, plastic and isolating materials like PU foam, PS foam, rockwool and glass wool.

### Οδηγίες Χρήσης

Apply the adhesive from the cartridge onto one side. Put the materials to be bonded together within the open time. Prevent any displacement.

#### Panel applications

Apply Zwaluw Montagefix-PU in 6 mm beads 5 cm from the edge and approximately 20 till 40 cm apart. Immediately press the panel firmly to the wall. Some support may be necessary for up to 24 hours.

#### Battens, skirting and other applications

Apply the adhesive equally in dots or stripes of 20 cm apart. The material must be put into place by moving slightly and applying an even pressure. Finally press firmly.

Due to the large diversity of surfaces, testing is recommended.

For more information see Technical Bulletins in the Knowledge Base on our website [www.denbraven.com](http://www.denbraven.com).

### Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Ταχύτητα Εφαρμογής	@ Ø4 mm/3 bar	400 g/min
Θερμοκρασία Εφαρμογής		+5°C till +40°C
Χημική Βάση		Polyurethane
Χρόνος Ωρίμανσης		24 - 48 hours
Πυκνότητα		1,48 g/ml
Αντοχή στον παγετό κατά τη μεταφορά		till -15°C
Διατρητική Αντοχή	N/mm <sup>2</sup>	10 MPa
Δημιουργία Επιδερμίδας	@23°C/50% RH	10 min
Θερμοκρασίας Αντοχής		-30°C till +70°C
Εφελκυστική Αντοχή	N/mm <sup>2</sup>	11
Χρήση		400 g/m <sup>2</sup>

### Περιορισμοί

- Not suitable for PE, PP, PC, PMMA, PTFE, soft plastics, neoprene and bituminous substrates

### Προετοιμασία και Εφαρμογή

Application temperature (applies to environment and substrates): +5°C to +35°C. All substrates must be solid, clean, dry, and free from grease and dust. Undo adhesion surfaces from loose particles. Always test adhesion prior to application.

For proper curing it is necessary that one of the substrates is porous.

### Καθαρισμός

Uncured material and tools can be cleaned by using Zwaluw Cleaner. Cured material can only be mechanically removed. Hands can be cleaned with Zwaluw Wipes.

### Χρώματα

- Beige

### Συσκευασία



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](mailto:info@denbraven.gr)

2017-09-25 13:12:58 UTC



Den Braven

## Τεχνικά Φυλλάδια

Better  
results  
through  
knowledge

### Zwaluw® Montagefix-PU

1-component power polyurethane adhesive

- Cartridge 310 ml

#### Διάρκεια ζωής

In unopened original packaging between +5°C and +25°C, shelf life till 9 months after production date, stored in a dry place.

#### Πιστοποιητικά

	EN 204/205 D4
--	---------------

#### 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 συνομολογημένη 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 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

2017-09-25 13:12:58 UTC