



Den Braven

Τεχνικά Φυλλάδια



Better results through knowledge

## Zwaluw® PU-Foam

Διογκούμενος πολυουρεθανικός αφρός χειρός



### Περιγραφή Προϊόντος

Ο Zwaluw PU-Foam είναι ένας υψηλής ποιότητας διογκούμενος πολυουρεθανικός αφρός χειρός, ενός συστατικού, σχεδιασμένος για σφράγιση και πλήρωση αρμών, κενών και συνδέσεων. Ο Zwaluw PU-Foam ωριμάζει με την ατμοσφαιρική υγρασία.

### Πλεονεκτήματα

- Υψηλής ποιότητας διογκούμενος πολυουρεθανικός αφρός

### Εφαρμογές

Ο Zwaluw PU-Foam χρησιμοποιείται για αρμούς συνδέσεων γύρω από κουφώματα και κατασκευαστικούς αρμούς, διαχωριστικά τοιχώματα, οροφές, αρμούς δαπέδων, σπές τοιχοποιίας για την εγκατάσταση σωληνώσεων μέσα από τοίχους και πατώματα. Σε γενικές γραμμές ο αφρός έχει μια εξαιρετική πρόσφυση στο σκυρόδεμα, τούβλα, πέτρες, γύψο, ξύλο, μέταλλο και πολλά πλαστικά όπως το πολυστυρένιο, άκαμπτο αφρό PU και uPVC.

### Οδηγίες Χρήσης

Αρμιοι μεγαλύτεροι και βαθύτεροι από 5 cm θα πρέπει να γεμίζονται σε στρώσεις. Ο χρόνος μεταξύ των στρώσεων θα πρέπει να είναι 15-30 λεπτά. Πριν από κάθε εφαρμογή ψεκάστε την επιφάνεια με νερό.

### Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Θερμοκρασία Εφαρμογής		+5°C till +35°C
Χημική Βάση		Polyurethane
Κλειστής Κυψέλης		± 70%
Χρόνος Ωρίμανσης		50 - 150 minutes
Χρόνος Κοπής	FEICA TM1005	50 - 100 minutes
Πυκνότητα		20-30 kg/m <sup>3</sup>
Σταθερότητα Διάστασης	FEICA TM1004	-5% < DS < 0%
Συμπεριφορά Καύσης		B3
Ηχοπερατότητα Αρμού		58 dB
Ελεύθερο στο Αγγίγμα	FEICA TM1014	5 - 15 minutes
Θερμοκρασίας Αντοχής		-40°C till +90°C
Θερμική Αγωγιμότητα		30-35 mW/m.K
Απόδοση	FEICA TM1003	750 ml = 35 - 40 liter

### Περιορισμοί

- Does not adhere to silicone, PE, PP and PTFE.
- Not suitable for continuous water load and for filling/injecting big, hollow spaces where insufficient moisture is available.

### Προετοιμασία και Εφαρμογή

Πριν χρησιμοποιήσετε το Zwaluw PU-Foam διαβάστε το φύλλο δεδομένων ασφαλείας. Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και χωρίς σκόνες, γράσα ή άλλα λιπαντικά υλικά. Ψεκάστε την επιφάνεια με νερό πριν την εφαρμογή. Για εφαρμογή σε χαμηλές θερμοκρασίες, φροντίστε η θερμοκρασία της φιάλης να είναι σε θερμοκρασία δωματίου για τουλάχιστον μία ώρα πριν εφαρμόσετε. Αφαιρέστε το καπάκι και βιδώστε στην φιάλη το ακροφύσιο. Ανακινείστε τον αφρό (για τουλάχιστον 20 φορές) πριν την χρήση. Προστατέψτε τα μάτια σας και φοράτε γάντια και ρούχα προστασίας. Καλύψτε το δάπεδο και τα έπιπλα με χαρτί ή νάυλον επικάλυψης. Ο φρέσκος αφρός καθαρίζεται με Zwaluw® Universal PU-Cleaner. Ο στεγνός αφρός αφαιρείται με μηχανικά μέσα και Pur Remover. Συνιστάται δοκιμή πριν την εφαρμογή.

### Συμβατότητα με βαφές

Can be painted or covered with sealant/plaster when fully cured.



Den Braven

Den Braven Hellas S.A.  
3rd Metsovu Str, Moschato 183 46 Pireaus  
T +30 210-4831140 | F +30 210-4831125 | E info@denbraven.gr

2016-09-05 11:26:44 UTC



Den Braven

Better results through knowledge

## Τεχνικά Φυλλάδια

### Zwaluw® PU-Foam

Διογκούμενος πολυουρεθανικός αφρός χειρός

#### Καθαρισμός

Ο φρέσκος αφρός καθαρίζεται με Zwaluw Universal PU-Cleaner (PDS 5.30). Ο στεγνός αφρός με μηχανικά μέσα και Zwaluw®Pur Remove.

#### Χρώματα

- Πράσινο

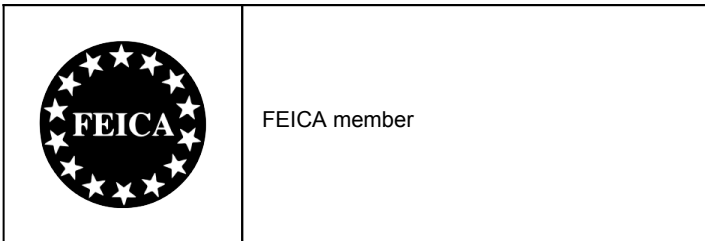
#### Συσκευασία

- Φιάλη 750 ml

#### Διάρκεια ζωής

Αποθήκευση μεταξύ +5°C & +25°C υπό σκιά. Η διάρκεια ζωής του Zwaluw PU-Foam είναι 18 μήνες όταν αποθηκευτεί όπως συνιστάται, στην αρχική κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, προστατευμένο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

#### Πιστοποιητικά



#### 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 υποστηρίξιμων 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 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 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

2016-09-05 11:26:44 UTC