



**Den Braven**



Better  
results  
through  
Knowledge

## Τεχνικά Φυλλάδια

### Zwaluw PU Foam

Διογκούμενος πολυουρεθανικός αφρός χειρός



#### Περιγραφή προϊόντος

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

#### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Υψηλής ποιότητας διογκούμενος πολυουρεθανικός αφρός
- Μεγάλη ικανότητα γεμίσματος
- Εξαιρετική μόνωση

#### Εφαρμογές

Ο Zwaluw PU-Foam έχει σχεδιαστεί για αρμούς συνδέσεων γύρω από κουφώματα και κατασκευαστικούς αρμούς, διαχωριστικά τοιχώματα, οροφές, αρμούς δαπέδων, οπές 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

Θερμοκρασία δοχείου: +5°C έως +30°C (συνιστάται +15°C έως +25°C) Θερμοκρασία εφαρμογής (ισχύει για περιβάλλον και υποστρώματα): +5°C έως +35°C (συνιστάται +15°C έως +25°C) Αφαιρέστε το καπάκι και βιδώστε στην φιάλη το ακροφύσιο. Ανακινήστε καλά το δοχείο πριν από τη χρήση για τουλάχιστον 20 φορές. Γεμίστε το κενό που θα εφαρμόσετε τον αφρό μέχρι την μέση.

Πριν από κάθε εφαρμογή ψεκάστε την επιφάνεια με νερό. Ο αφρός θα διογκωθεί και θα γεμίσει το κενό. Όταν τοποθετείτε κουφώματα φροντίστε να χρησιμοποιήσετε αποστάτες και σφήνες για να συγκρατήσετε το κούφωμα για τις πρώτες 24 ώρες μέχρι να ωριμάσει ο αφρός τελείως. Προστατέψτε τα μάτια σας και φοράτε γάντια και ρούχα προστασίας. Καλύψτε το δάπεδο και τα έπιπλα με χαρτί ή νάιλον επικάλυψης. Αρμοί μεγαλύτεροι και βαθύτεροι από 4cm 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. Χρησιμοποιείτε μόνο σε καλά αεριζόμενους χώρους. Το δοχείο αποθηκεύεται σε όρθια θέση μεταξύ + 5°C και + 25°C. Δοχείο υπό πίεση! Προστατέψτε από την ηλιακή ακτινοβολία και μην εκθέτετε σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50°C. Μην τρυπάτε ούτε καίτε, ακόμα και μετά τη χρήση. Περιέχει εύφλεκτα πρωτητικά. Μην ψεκάζετε σε γυμνή φλόγα ή οποιοδήποτε υλικό πυρακτώσεως. Μακριά από πηγές ανάφλεξης. Απαγορεύεται το κάπνισμα. Ο φρέσκος αφρός καθαρίζεται με Zwaluw® Universal PU-Cleaner. Ο στεγνός αφρός αφαιρείται με μηχανικά μέσα και Pur Remover. Συνιστάται δοκιμή πριν την εφαρμογή. Για περισσότερες πληροφορίες απευθυνθείτε στο τεχνικό μας τμήμα.

#### Πρόσθετη πληροφορία

Ελεύθερο στο άγγιγμα	EN 17333-3	8-12 minutes
Ηχοπερατότητα αρμού		62 dB
Θερμική αγωγιμότητα		30-35 mW/m.K
Θερμοκρασία αντοχής		-40°C to +90°C
Θερμοκρασία εφαρμογής		+5°C to +35°C
Κλειστής κυψέλης		± 70%
Πυκνότητα		20-30 kg/m3
Συμπεριφορά καύσης		B3
Συνολική απόδοση αφρού	EN 17333-1	750 ml = 25-30 liter
Χημική βάση		Polyurethane
Χρόνος κοπής	EN 17333-3	30-50 minutes
Χρόνος ωρίμανσης		100-120 minutes

Αυτές οι τιμές είναι τυπικές ιδιότητες



Bostik Hellas SA  
Μετσόβου 3, 183 46 ΜΟΣΧΑΤΟ, ΠΕΙΡΑΙΑΣ  
T +30 2104831140 | E info@bostik.gr

28-04-2024  
09:50:17  
CEST



# Den Braven



## Τεχνικά Φυλλάδια

### Zwaluw PU Foam

Διογκούμενος πολυουρεθανικός αφρός χειρός

#### Περιορισμοί

- Δεν είναι κατάλληλο για PE, PP, PC, PMMA, PTFE, μαλακά πλαστικά, νεοπρένιο και ασφαλτικά υποστρώματα
- Δεν είναι κατάλληλο για μόνιμη διαβροχή και για γέμισμα μεγάλων κενών όπου δεν υπάρχει αρκετή υγρασία για να ωριμάσει το υλικό

	ISO 717-1 Joint Sound Insulation EN 12667 Thermal Performance
--	--

#### 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 γενέκες 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 συμφωνα 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 ίμως καμία ευθύνη για τις τυχόν παραλειψίες ή/και τις συνέπειες εκ της εφαρμογής και χρήσης του προϊόντος και δεν εκ των διαφορετικών συνθηκών εφαρμογής, των υλικών, των υποστρυμάτων κλπ. Η Bostik δεν παρέχει οιαδήποτε εγγύηση σχετική με την εμπορευούμενη ή την καταλληλότητα ή τον σκοπό αγοράς και χρήσης του προϊόντος, ως εκ τούτου καμία απάίτηση κατά της Den Braven δεν μπορεί να θεμελιωθεί στη βάση των αναγραφόμενων πληροφοριών, γενικών υποδείξεων ή κάθε άλλης μορφής παρεχόμενων οδηγών. 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 δεσμευσης, ούτε αποτελεί συνομολογημένη ιδιότητα του προϊόντος. Οιδιέμεια ευθύνη της Bostik στο πλαίσιο του παρόντος εγγράφου ή/και εξαπίστας αυτού μπορεί να γίνει δεκτή. Ο αγοραστής χρήστης αναγωρίζει και αποδέχεται ότι η επιλογή του προϊόντος εκ μέρους του ουδόλως σχετίζεται με το παρόν έγγραφο και περαιτέρω αναγωρίζεται 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 οδηγών, καθώς και ίδως να διενεργεί τις δικές του δοκιμές σχετικές με την καταληλότητα και το σκοπό χρήσης, δεδομένου ότι μόνον εκείνος γνωρίζει τις ακριβείς ανά περίπτωση συνθήκες εφαρμογής, υλικών κλπ. Η Bostik δεν φέρει καμία ευθύνη για ακατάληξη 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 αναρτώνται στην ιστοσελίδα της. Το παρόν έγγραφο αναθεωρήθηκε για τελευταία φορά 30/1/2014.

#### Προετοιμασία και εφαρμογή

Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, χωρίς σκόνες, γράσα ή άλλα λιπαντικά υλικά. Είναι σημαντικό να ψεκάσετε την επιφάνεια με νερό πριν την εφαρμογή καθώς βελτιώνει την πρόσφυση και την τελική κυτταρική δομή του αφρού.

#### Συμβατότητα με βαφές

Μπορεί να βαφτεί ή να καλυφθεί με σφραγιστικά/στόκους μετά την πλήρη ωρίμανση.

#### Καθαρισμός

Ο φρέσκος αφρός καθαρίζεται με Zwaluw Universal PU-Cleaner. Ο στεγνός αφρός με μηχανικά μέσα και Zwaluw Pur Remover.

#### Χρώματα

- 

#### Συσκευασία

- Αεροζόλ

Για τεχνικές πληροφορίες, παρακαλούμε απευθυνθείτε στη σελίδα του προϊόντος



EMICODE EC1 Plus – very low emission

#### Πιστοποιητικά

GEV-EMICODE <b>EC 1</b> PLUS very low emission	EMICODE EC1 Plus – very low emission
---	--------------------------------------