



Den Braven

Τεχνικά Φυλλάδια

## Star PU Hand-Foam Starfoam B3 Αφρός χειρός πολυουρεθάνης B3



### Περιγραφή προϊόντος

Ο PU Hand-Foam Starfoam B3 είναι ενός συστατικού, υψηλής ποιότητας, διογκούμενος πολυουρεθανικός αφρός χειρός. Σχεδιασμένος για σφράγιση και πλήρωση αρμών, κενών και συνδέσεων. Μετά την εφαρμογή ο αφρός διογκώνεται και ωριμάζει με την ατμοσφαιρική υγρασία.

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Υψηλής ποιότητας διογκούμενος πολυουρεθανικός αφρός

### Εφαρμογές

Ο PU Hand-Foam Starfoam B3 έχει σχεδιαστεί για αρμούς συνδέσεων γύρω από κουφώματα, για κατασκευαστικούς αρμούς, διαχωριστικά τοιχώματα, οροφές, αρμούς δαπέδων, οπές τοιχοποιίας, για εγκατάσταση σωληνώσεων μέσα από τοίχους και πατώματα. Σε γενικές γραμμές ο αφρός έχει εξαιρετική πρόσφυση σε σκυρόδεμα, τούβλα, πέτρες, γύψο, ξύλο, μέταλλο και πολλά πλαστικά όπως το πολυστυρένιο, άκαμπτο αφρό PU και σκληρό PVC.

### 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. Αρμολογία μεγαλύτερη και βαθύτερη από 4 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. Χρησιμοποιείτε μόνο σε καλά αεριζόμενους χώρους. Το δοχείο αποθηκεύεται σε όρθια θέση μεταξύ + 5°C και + 25°C. Δοχείο υπό πίεση! Προστατεύστε 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 προωθητικά. 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
Κλειστή κυψέλη		± 70%
Πυκνότητα		20-30 kg/m <sup>3</sup>
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



Den Braven

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

31-10-2024  
18:19:34  
MDT



Den Braven

## Τεχνικά Φυλλάδια

### Star PU Hand-Foam Starfoam B3

Αφρός χειρός πολυουρεθάνης B3

#### 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

#### Προετοιμασία και εφαρμογή

Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, χωρίς σκόνες, γράσα ή άλλα λιπαντικά υλικά. Είναι σημαντικό να ψεκάστε 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

- Κίτρινο

#### Συσκευασία

- Αεροζόλ

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 18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο σε στεγνό μέρος.

#### Πιστοποιητικά

	EMICODE EC1 Plus – very low emission
--	--------------------------------------

	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 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 συνηθών εφαρμογών, 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 συνυπολογισμένη ιδιότητα του προϊόντος. Ουδεμία ευθύνη της Bostik στο πλαίσιο του παρόντος εγγράφου ή/και εξαπίας 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 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 αναρτώνται στην ιστοσελίδα της. Το παρόν έγγραφο αναθεωρήθηκε για τελευταία φορά 30/11/2014.