



Den Braven

# PU Hand-Foam Starfoam B3

Αφρός χειρός πολυουρεθάνης B3



## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

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

## ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Ο PU Hand-Foam Starfoam B3 έχει σχεδιαστεί για αρμούς συνδέσεων γύρω από κουφώματα, για κατασκευαστικούς αρμούς, διαχωριστικά τοιχώματα, οροφές, αρμούς δαπέδων, σπές 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, άκαμπο αφρό PU και σκληρό PVC.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

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 νάilon επικάλυψης.

Αρμολογίες μεγαλύτερες και βαθύτερες 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.

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Θερμοκρασία εφαρμογής		+5°C to +35°C
Χημική βάση		Polyurethane
Χρόνος ωρίμανσης		
Πυκνότητα		20-30 kg/m <sup>3</sup>
Αντίσταση στη θερμοκρασία		-40°C to +90°C
Χρόνος κοπής		30-50 minutos
Συμπεριφορά καύσης		B3
Ηχομόνωση αρμών		62 dB
Ελεύθερο στο άγγιγμα	EN 17333-3	8-12 minutes 30-35 mW/m.K
Συνολική απόδοση αφρού	EN 17333-1	750 ml = 25-30 liter ± 70%

## ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

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

## ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ & ΕΦΑΡΜΟΓΗ

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.

## ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΜΕ ΒΑΦΕΣ

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

## ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

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

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Φιάλη

## ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

Στην κλειστή αρχική συσκευασία μεταξύ +5°C και +25°C, η διάρκεια ζωής μέχρι 18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο σε στεγνό μέρος.

## BOSTIK ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- Emicode EC1 Plus – very low emission
- ISO 717-1 Joint Sound Insulation
- EN 12667 Thermal Performance



## ΥΓΕΙΑ & ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού πρέπει να διαβαστεί και να κατανοηθεί από τον χρήστη πριν την εφαρμογή. Είναι διαθέσιμο κατόπιν αιτήματος και μέσω των ιστοσελίδων μας.

## ΠΟΙΟΤΗΤΑ & ΕΓΓΥΗΣΗ

Η Bostik εγγυάται ότι το προϊόν συμμορφώνεται, μέσα στο χρονικό όριο διάρκειας ζωής, με τις τεχνικές προδιαγραφές του.

## ΝΟΜΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Το παρόν έγγραφο περιέχει γενικές πληροφορίες και υποδείξεις σχετικά με τη χρήση γενικών (συμπεριλαμβανομένων ενδεικτικά και μη περιοριστικά της προσαρμογής και του συνδυασμού κ.λ.π.) των προϊόντων (εφεξής «τα Προϊόντα») που προμηθεύει η Bostik Ελλάς Α.Ε. (εφεξής «Εταιρεία» ή «Bostik Ελλάς») όπως εμφανίζονται στο παρόν Φύλλο Τεχνικών Χαρακτηριστικών. Το παρόν Φύλλο Τεχνικών Χαρακτηριστικών καλύπτει μόνο ένα από τα ευρέως φάσματος Προϊόντα που προμηθεύει η Εταιρεία και πρέπει να αναγιγνώσκεται προσεκτικά προ της χρήσης οποιοδήποτε από τα Προϊόντα ή μέρους(μερών) αυτών. Η χρήση, εν μέρει ή εν όλω, οποιοδήποτε από τα Προϊόντα συνιστά αποδοχή του περιεχομένου του παρόντος. Το παρόν Φύλλο Τεχνικών Χαρακτηριστικών υπερिशχύει κάθε προηγούμενου φύλλου τεχνικών χαρακτηριστικών σχετικά με τα Προϊόντα. Παρακαλείσθε να διασφαλίζετε ότι πρόκειται για την τρέχουσα (επικαιροποιημένη) εκδοχή του και να καταστρέψετε κάθε προηγούμενο φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών. Σε περίπτωση αμφιβολίας, επικοινωνήστε σχετικά με την Εταιρεία. Σε περίπτωση τυχόν αντίφασης μεταξύ των όρων και οδηγιών χρήσης ή/και άλλων τυχόν κειμένων αποποίησης ευθύνης ή/και άλλου τυχόν αποκλεισμού ή περιορισμού ευθύνης της Εταιρείας που εμφανίζεται στα Προϊόντα ή στη συσκευασία ή τα εγχειρίδια αυτών, οι όροι του παρόντος κειμένου θα υπερिशχύουν. Τα περιεχόμενα του παρόντος βασίζονται στην σημερινή γνώση και εμπειρία της Εταιρείας και η Εταιρεία δεν αναλαμβάνει καμία υποχρέωση επικαιροποίησης, συμπλήρωσης, αναθεώρησης ή τροποποίησης του παρόντος ακόμη και σε περίπτωση που τυχόν οι περιεχόμενες στο παρόν πληροφορίες αλλάξουν ουσιαστικά ή ενόψει τυχόν μελλοντικής τεχνολογίας. Η Bostik Ελλάς κατέβαλε κάθε δυνατή προσπάθεια διασφάλισης της εγκυρότητας των πληροφοριών του παρόντος, δεν ευθύνεται όμως σε καμία περίπτωση για τυχόν ακούσιες παραλείψεις ή/και ελλείψεις του παρόντος. Η Bostik δεν παρέχει με το παρόν οποιαδήποτε εγγύηση οποιασδήποτε φύσης, προφορική ή έγγραφη, ρητή ή σιωπηρή, σχετική με τα Προϊόντα ή οποιοδήποτε άλλο ζήτημα, συμπεριλαμβανομένων τυχόν υπονοούμενων εγγυήσεων σχετικά με την εμπορευσιμότητα, την καταλληλότητα για συγκεκριμένο σκοπό, την μη παραβίαση και, ως εκ τούτου, καμία απαίτηση κατά της Εταιρείας δεν μπορεί να θεμελιωθεί στη βάση των αναγραφόμενων πληροφοριών, υποδείξεων ή συμβουλών. Το παρόν δεν αποτελεί, ούτε μπορεί να ερμηνευθεί ως, οποιασδήποτε μορφής εγγύηση των Προϊόντων ή/και των χαρακτηριστικών ή/και ιδιοτήτων τους,

ούτε συνεπάγεται οιαδήποτε μορφή συμβατικής δέσμευσης σχετικά με οποιαδήποτε ιδιότητα (συνομολογημένη ιδιότητα) των Προϊόντων. Οι υποδείξεις του παρόντος αποτελούν ένα γενικό πλαίσιο του οποίου η τήρηση εξαρτάται απόλυτα και συνδέεται με την εκ μέρους του χρήστη χρήση ή/και εφαρμογή του προϊόντος σύμφωνα με τον σκοπό του, συμπεριλαμβανομένων ενδεικτικά και μη περιοριστικά της ασφαλούς και κατάλληλης φύλαξης και αποθήκευσης αυτών. Ουδεμία ευθύνη φέρει, επομένως, η Bostik Ελλάς σε σχέση με την παράδοση, εγκατάσταση, αποθήκευση και συνθήκες φύλαξης και δεν θα ευθύνεται έναντι του χρήστη των Προϊόντων ή οποιουδήποτε τρίτου προσώπου για τυχόν απώλεια ή ζημία που οφείλεται σε μη προσήκουσα χρήση τους, ή σε χρήση τους αντίθετα προς τις οδηγίες χρήσης των Προϊόντων που περιέχονται στο παρόν έγγραφο ή στα εγχειρίδια χρήσης/λειτουργίας των Προϊόντων ή άλλες τυχόν οδηγίες που εκδίδει η Εταιρεία και παρέχει προς το χρήστη κατά την αγορά, ή σε μη προσήκουσα υποστήριξη των Προϊόντων, ή σε επεμβάσεις ή παραποιήσεις στη χρήση και εφαρμογή των Προϊόντων, ή σε χρήση άλλων υλικών μη προμηθευθέντων ή εγκριθέντων από τη Bostik Ελλάς, ή σε εξωτερικές αιτίες. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα Προϊόντα ή/και συμβουλές ως προς τη χρήση ή/και την εφαρμογή τους, επικοινωνήστε με την Εταιρεία και την εκπαιδευμένο προσωπικό και συνεργάτες της. Για ειδικευμένες τεχνικές συμβουλές, επικοινωνήστε με το Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών. Η Bostik Ελλάς δεν αποδέχεται καμία ευθύνη στο πλαίσιο του παρόντος εγγράφου ή/και εξαιτίας αυτού. Οι αγοραστές-χρήστες αναγνωρίζουν και αποδέχονται ότι η επιλογή των Προϊόντων εκ μέρους τους ουδόλως σχετίζεται με το παρόν έγγραφο και ότι αποθηκεύουν, χρησιμοποιούν και εφαρμόζουν τα Προϊόντα με αποκλειστικά δική τους ευθύνη. Το παρόν έγγραφο δεν επισύρει καμία ευθύνη της Εταιρείας έναντι το εν λόγω χρηστών σε σχέση με οποιοδήποτε Προϊόν που εμφανίζεται στο παρόν Φύλλο Τεχνικών Οδηγιών, συμπεριλαμβανομένης τυχόν ευθύνης για ενέργειες ή παραλείψεις των υπαλλήλων, αντιπροσώπων, συμβούλων ή/και υπεργολάβων της Bostik Ελλάς. Η Εταιρεία δεν φέρει καμία ευθύνη έναντι των αγοραστών-χρηστών των προϊόντων ή τρίτων προσώπων για τυχόν απώλεια περιουσίας, διαφυγόντα κέρδη, απομείωση υπεραξίας ή άλλως, είτε άμεση είτε έμμεση, ούτε για οποιαδήποτε αξίωση (συμπεριλαμβανομένης τυχόν αξίωσης για σωματική βλάβη υπό τον όρο ότι τοιαύτη δεν έχει προκληθεί από υπαιτιότητα της Εταιρείας) για επακόλουθες αποζημιώσεις οποιασδήποτε φύσης (οπωσδήποτε και εάν προκλήθηκαν) συνεπεία της ή σε σχέση με την χρήση οποιουδήποτε εκ των Προϊόντων στα οποία αναφέρεται το παρόν Φύλλο Τεχνικών Χαρακτηριστικών από τους χρήστες του. Όλες οι παραγγελίες Προϊόντων γίνονται δεκτές και διέπονται από τους εκάστοτε εφαρμοστέους όρους της Bostik Ελλάς περί πώλησης και παράδοσης που αναρτώνται στην ιστοσελίδα της. Το παρόν έγγραφο αναθεωρήθηκε για τελευταία φορά στις 02/06/2019.