

# PERFECT SEAL ΑΦΡΟΣ ΧΕΙΡΟΣ ΠΟΡΤΕΣ & ΠΑΡΑΘΥΡΑ

QF410HR

## ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

**Perfect Seal Πόρτες & Παράθυρα:** Αφρός Χειρός Ελεγχόμενης Διόγκωσης με πυκνή, ομοιόμορφη κυτταρική δομή, υψηλή διαστασιακή σταθερότητα, μηχανική αντοχή και μόνωση. Για συναρμολόγηση και σφράγιση κουφωμάτων, για πόρτες, παράθυρα, περσίδες, σκάλες κλπ. Γέμισμα κενών ανάμεσα σε ταβάνια και τοίχους υπό κατασκευή. Γεμίσματα διελεύσεων σωλήνων σε τοίχους και πατώματα. Διάφορες μονώσεις στην κατασκευή και στην αναπαλαίωση.

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- ΟΛΕΣ ΟΙ ΛΕΙΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ: PVC, αλουμίνιο, ξύλο και υλικά με βάση το ξύλο, σκυρόδεμα, σοβάδες, κονιάματα, οικοδομικά κεραμικά, πέτρα, χάλυβα, μέταλλα, EPS, XPS κλπ
- Δεν υπάρχει πρόσφυση σε PE, PP, PTFE
- Συνιστάται η δοκιμή πρόσφυσης πριν την εφαρμογή



### ΕΞΥΠΝΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- **Επαγγελματικό:** Υψηλής απόδοσης φόρμουλα που χρησιμοποιείται στον κατασκευαστικό κλάδο.
- **Έξυπνο:**
  - Ελεγχόμενης διόγκωσης
  - Άριστη θερμική και ακουστική μόνωση
  - Ομοιόμορφη κυτταρική δομή
  - Ψεκάστε τον αρμό με νερό πριν και μετά την εφαρμογή, αυτό θα βελτιώσει την ταχύτητα ωρίμανσης και την απόδοση του αφρού. Εάν χρησιμοποιήσετε τον αφρό για στήριξη κουφώματος, στηρίξτε το για 24 ώρες
  - Πιστοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο ISO 717-1 ιδιότητες ηχομόνωσης 61 dB
- **Ασφάλεια:**
  - πολύ χαμηλές εκπομπές VOC (πιστοποιημένες με A+ και EC1+), για ένα ασφαλές περιβάλλον

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

➤ Χημική σύσταση	Πολυουρεθάνη κλειστή ± 70%
➤ Απόχρωση	Μπεζ
➤ Χρόνος στεγνώματος	80-120 λεπτά
➤ Θερμοκρασία εφαρμογής	Μεταξύ +5°C και +35°C

### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

Συσκευασία	Απόχρωση	TMX / KIB	Barcode
750ml	Μπεζ	12	5205205110317
300ml	Μπεζ	12	5205205110300

Αντοχή στον παγετό κατά την μεταφορά		Εώς -15°C
Χρόνος κοψίματος	FEICA TM1005	30-50 λεπτά
Θερμοκρασία αντοχής		-40°C έως +90°C
Πυκνότητα		25-55kg/m <sup>3</sup>
Διαστασιακή σταθερότητα	FEICA TM1004	-5% < DS <0%
Αντίδραση στη φωτιά		B3
Δημιουργία επιδερμίδας	FEICA TM1014	8-12 λεπτά
Θερμική αγωγιμότητα		30-35 mW/m.K
Απόδοση	750ml	20-25 λίτρα

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ

### ΕΡΓΑΛΕΙΑ

- Γάντια (υπάρχουν στην συσκευασία)
- Καθαριστικό πολυουρεθανικού αφρού

### ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

- Βιδώστε το ακροφύσιο στο δοχείο του αφρού κρατώντας το δοχείο σε όρθια θέση. Ανακινείστε τον αφρό τουλάχιστον 30 φορές, για να ομογενοποιησετε το περιεχόμενο.

### ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Εφαρμόστε τον αφρό στον αρμό καλύπτοντας το 50% του κενού. Απόδοση περίπου 30-40 L. **Προσοχή!** Το κορδόνι του αφρού δεν πρέπει να έχει διάμετρο μεγαλύτερη από 4 εκατοστά, εάν το πλάτος του αρμού είναι μεγαλύτερο, εφαρμόστε περισσότερες στρώσεις εφόσον οι προηγούμενες έχουν ωριμάσει.
- Η επιφάνεια του αφρού πρέπει να καλύπτεται με κάποιο σφραγιστικό ή στόκο, καθώς ο αφρός δεν αντέχει στην ηλιακή ακτινοβολία.

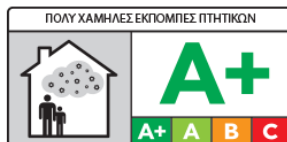
## ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

- Η κεφαλή του αφρού και ο φρέσκος αφρός καθαρίζονται με BOSTIK PERFECT SEAL ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΑΦΡΟΥ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ (ΑΣΕΤΟΝ).

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Αποθηκεύεται για τουλάχιστον 18 μήνες στην αρχική κλειστή συσκευασία μεταξύ +5°C και +25°C σε κλειστό χώρο. Προστατεύστε από ήλιο και παγετό. Ο ΑΦΡΟΣ ΜΕΤΑΦΕΡΕΤΑΙ ΠΑΝΤΑ ΟΡΘΙΟΣ!

\*Πληροφορίες σχετικά με το επίπεδο εκπομπών πτητικών ουσιών στον αέρα εσωτερικών χώρων, που παρουσιάζουν κίνδυνο τοξικότητας από εισπνοή, σε κλίμακα κατηγορίας από A+ (πολύ χαμηλές εκπομπές) έως C (υψηλές εκπομπές).



Διανομή / Distribution

**Bostik Ελλάς ΑΕ**

Μετσόβου 3, Μοσχάτο, 18346, Πειραιάς, Ελλάδα  
Τηλ: + 30 210 48 31 140, Fax: + 30 210 48 31 125,  
E-mail: info@bostik.com | www.bostik.com/greece

## ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Περιέχει : diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues. Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Δοχείο υπό πίεση: Μπορεί να εκραγεί εάν θερμανθεί. Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Υπόψη για πρόκληση καρκίνου. Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της ανανευστικής οδού. Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη έκθεση. Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς / μικροζώντες επιπτώσεις. Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα. Μακριά από παιδιά. Μακριά από θερμότητα/σπινθηρές/γυμνές φλόγες/θερμές επιφάνειες. - Μην καπνίζετε. Μην ψεκάζετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης. Περιέκτης υπό πίεση. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση. Μην ανανέψιτε σταγονίδια/ατμούς/ εκνεφώματα. Αποφεύγετε την επαφή στη διάρκεια της εγκυμοσύνης/ γαλουχίας. Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο. Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΩΝ ή ένα γιατρό. Μην προκαλέσετε εμετό. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΙΛΗΨΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΙΛΗΨΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50°C / 122°F. Απορρίψτε τα περιεχόμενα / δοχεία σύμφωνα με τους τοπικούς / περιφερειακούς / εθνικούς / διεθνείς κανονισμούς. Περιέχει ισχυρικές ενώσεις. Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή ακσάιμο. Χωρίς επαρκή εξερισμό, είναι δυνατή η δημιουργία εκρηκτικών μιγμάτων. Τα άτομα που έχουν ήδη ευαισθητοποιηθεί σε δισοκυανικά μπορεί να αναπτύξουν αλλεργικές αντιδράσεις κατά τη χρήση αυτού του προϊόντος. Τα άτομα που πάσχουν από άσθμα, έκζεμα ή δερματικά προβλήματα θα πρέπει να αποφεύγουν την επαφή, συμπεριλαμβανομένης της δερματικής επαφής, με αυτό το προϊόν. Το προϊόν αυτό δεν πρέπει να χρησιμοποιείται υπό συνθήκες κακού εξερισμού εκτός εάν χρησιμοποιείται προστατευτική μάσκα με κατάλληλο φίλτρο αερίου (βλ. Τύπου Α1 σύμφωνα με το πρότυπο EN 14387). Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: Ελλάδα 210-7793777, Κύπρος: 1401. **UFI : 1YX2-A0GJ-X00Y-9H69**

Το παρόν έγγραφο περιέχει γενικές πληροφορίες και υποδείξεις σχετικά με τη χρήση γενικών (συμπεριλαμβανομένων ενδεικτικά και μη περιστασιακά 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 φάσματα Προϊόντα που προμηθεύει η Εταιρεία και πρέπει να αναγινώσκονται προσεκτικά προ της χρήσης οποιαδήποτε από τα Προϊόντα ή μέρους/μερών αυτών. Η χρήση, εν μέρε ή εν όλο, οποιαδήποτε από τα Προϊόντα συνιστά αποδοχή του περιεχομένου του παρόντος.

Το παρόν Φύλλο Τεχνικών Χαρακτηριστικών υπερισχύει 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 υπερισχύουν.

Τα περιεχόμενα του παρόντος βασίζονται στην σημερινή γνώση και εμπειρία της Εταιρείας και η Εταιρεία δεν αναλαμβάνει καμία υπαχρέωση 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, σχετικά με τα Προϊόντα ή οποιαδήποτε άλλο ζήτημα, συμπεριλαμβανομένων τυχόν υπονοούμενων ενγυθσεων σχετικά με την εμπειροεπιτότητα, την καταλληλότητα ή 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.

Η Bostik δεν αποτελεί, ούτε μπορεί να ερμηνευθεί ως, οποιαδήποτε μορφή 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 ασφαλείας και κατάλληλης φύλαξης και αποθήκευσης αυτών.

Ουδμία 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 οποιαδήποτε τρίτου προσώπου για τυχόν απώλεια ή ζημία που οφείλεται σε μη προήκουσα 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 το 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 των λοιπών χρηστών σε σχέση με οποιαδήποτε 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 τιαυτή δεν έχει προκληθεί από υπαιτιότητα της Εταιρείας) για επισφάλους, ασχημιές, οποιασδήποτε φύσης (οποιαδήποτε και εάν προκληθούν) συνεπεία της ή σε σχέση με την χρήση οποιασδήποτε εκ των Προϊόντων στα οποία αναφέρεται το παρόν Φύλλο Τεχνικών Χαρακτηριστικών από τους χρήστες του.

Όλες οι παραγγελίες Προϊόντων γίνονται δεκτές και δίδονται από τους εκδόστες 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.

## BOSTIK HOTLINE

Τεχνική Υποστήριξη  
(+30)801 11 31140

