



# BOSTIK 2720 MS

## ΥΒΡΙΔΙΚΟ ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΟ ΕΝΟΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ – ΧΑΜΗΛΟΥ ΜΕΤΡΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

### ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

#### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Χωρίς διαλύτες, άοσμο
- Δεν σχηματίζει φυσαλίδες
- Εξαιρετικά χαμηλής συρρίκνωσης
- Ευρύ φάσμα πρόσφυσης
- Χωρίς σιλκόνη
- Καλή αντίσταση στην υπεριώδη ακτινοβολία

#### ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Το σφραγιστικό **2720 MS** ενδείκνυται για αρμούς σύνδεσης και διαστολής σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. Είναι ειδικό για αρμολογήσεις σε υπέργειες κατασκευές, για αρμούς κατά DIN 18540-F, σε όλο το οικοδομικό φάσμα, π.χ. σε παράθυρα, πόρτες και στέγες, για τη στεγανοποίηση ξύλινων και μεταλλικών κατασκευών και σε χώρους επεξεργασίας τροφίμων.

#### ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ/ΠΡΟΣΦΥΣΗ

Το **2720 MS** είναι ένα σφραγιστικό ενός συστατικού για πολλαπλές εφαρμογές. Είναι γρήγορα ανθεκτικό στο νερό και ωριμάζει αντιδρώντας με την υγρασία του αέρα σχηματίζοντας μία μαλακή ελαστική σφράγιση. Έχει εξαιρετική αντοχή στις κλιματολογικές συνθήκες και σε αρκετές χημικές ουσίες. Το **2720 MS** δεν περιέχει διαλύτες και παρουσιάζει χαμηλή συρρίκνωση.

Είναι συμβατό με τις βαφές σύμφωνα με το DIN 52452, μέρος 4. Ωστόσο, λόγω της μεγάλης ποικιλίας βαφών, συνιστούμε να κάνετε δοκιμή πριν την εφαρμογή. Δοκιμή συμπεριφοράς σε περίπτωση πυρκαγιάς κατά DIN EN 13501-1, κλάση E. Η υδατμοπερατότητα ελέγχεται σύμφωνα με το DIN EN 12086, λαμβάνοντας υπόψη το DIN EN 1931.

#### ΣΦΡΑΓΙΣΗ ΑΡΜΩΝ, ΠΛΗΡΩΣΗ

Η διαμόρφωση των αρμών καθορίζεται από το DIN 18540. Αποκλείονται αρμοί τριγωνικής διατομής. Τα κορδόνια αρμών από διογκωμένο πολυαιθυλένιο αποτρέπουν την πρόσφυση του **2720 MS** στη βάση των αρμών. Τα παλαιότερα πληρωτικά θα πρέπει να είναι συμβατά με το **2720 MS**. Ακατάλληλα είναι π.χ. τα προϊόντα που περιέχουν άσφαλτο, πίσσα ή έλαια. Για καλύτερα αισθητικά αποτελέσματα, μασκάρετε τις παρυφές των αρμών με χαρτοταινία και φινιρέτε με υγρό φινιρίσματος της Bostik.

#### ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ

Συνδετικό υλικό: **Supergrip 5075** – Αστάρι για σκυρόδεμα, πορομπετόν, τσιμέντο, γύψο και άλλα απορροφητικά και πορώδη οικοδομικά υλικά, καθώς



και για συγκεκριμένα μέταλλα και πλαστικά. Σε φυσικές ή τεχνητές πέτρες απαιτείται η διεξαγωγή δοκιμών πριν από την εφαρμογή. Η χρήση ασταριού δεν είναι απαραίτητη σε ανοδιωμένο αλουμίνιο, γαλβανιζέ λαμαρίνες, σκληρό PVC, πολυστυρόλη και Makrolon. Σε εξαιρετικά απορροφητικά υποστρώματα, ενδεχομένως να είναι απαραίτητη η εφαρμογή και δεύτερου περάσματος της επιφάνειας με αστάρι. Οι παρειές των αρμών ή οι επιφάνειες πρόσφυσης πρέπει να είναι σταθερές, καθαρές, στεγνές και απαλλαγμένες από λίπη και σκόνη. Όλα τα υλικά του υποστρώματος πρέπει να είναι συμβατά με το **2720 MS** και δεν πρέπει να περιέχουν άσφαλτο ή πίσσα. Η πρόσφυση και η συμβατότητα με πλαστικά υλικά θα πρέπει πάντα να ελέγχεται. Για εφαρμογή σε μη επιστρωμένα υποστρώματα (π.χ. υδρόφοβες προσόψεις) απαιτείται έλεγχος της συμβατότητας. Υλικά επιστρωσης που περιέχουν ακρυλικά, η πρόσφυση μπορεί να είναι μειωμένη λόγω μετανάστευσης των πλαστικοποιητών.

#### ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ

Εφαρμόστε με πίεση το **2720 MS** ομοιόμορφα στις παρειές των αρμών. Γεμίστε πλήρως τους αρμούς αποφεύγοντας τον εγκλωβισμό αέρα. Λειάνετε αμέσως την επιφάνεια (πριν την δημιουργία επιδερμίδας) με ελαφρώς υγρή σπάτουλα, (ξύλινη ή πλαστική), με μεταλλικό μυστρί αρμολόγησης κ.λπ. Αμέσως μετά αφαιρέστε την ταινία μασκαρίσματος. Για το φινιρίσμα του αρμού και την ύγρανση του εργαλείου λείανσης χρησιμοποιήστε το **Υγρό Φινιρίσματος Σφραγιστικών** της Bostik (μην χρησιμοποιείτε συμπυκνωμένα απορρυπαντικά πιάτων). Εάν το κάνετε, φροντίστε η δοσολογία να είναι όσο μικρότερη γίνεται, έτσι ώστε να μην επηρεαστούν χρωματικά το σφραγιστικό και τα παρακείμενα οικοδομικά υλικά (νερό με περιεκτικότητα σε απορρυπαντικό περίπου 1-2% ).

## ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Αφαιρέστε τυχόν ρύπους όσο το υλικό είναι ακόμη νωπό με **SOLVENT 250** ή **SOLVENT 270**. Τα προϊόντα αυτά μπορούν να χρησιμοποιηθούν και για την απομάκρυνση λιπαρών ουσιών από τις επιφάνειες πρόσφυσης. Αν το **2720 MS** ωριμάσει, ο καθαρισμός μπορεί να γίνει μόνο μηχανικά.

## ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Για διατομή αρμού 10 x 10 mm<sup>2</sup> ένα σαλάμι 600ml επαρκεί για περίπου 6 τρέχοντα μέτρα αρμού. Η κατανάλωση υπολογίζεται κατά προσέγγιση ως εξής: πλάτος αρμού (mm) x βάθος αρμού (mm) = ml ανά τρέχον μέτρο αρμού.

Για παράδειγμα, τα τρέχοντα μέτρα αρμού σε(m) x [πλάτος αρμού(mm) x βάθος αρμού(mm)] / όγκο του συσκευασίας(ml) μας δίνουν τον αριθμό των τεμαχίων που χρειαζόμαστε για την εφαρμογή.

Για παράδειγμα:

$6(\text{τρέχοντα m}) \times [10\text{mm} \times 10\text{mm}] / 600(\text{ml}) = 1$  σαλάμι 2720 MS.

Σε αυτόν τον απλοποιημένο τύπο δεν έχει υπολογιστεί η φύρα. Ανάλογα με την εμπειρία του εφαρμοστή και την ευκολία εφαρμογής η φύρα υπολογίζεται βάσει του 5%-10% επι του τελικού υλικού που θα χρειαστούμε.

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

### Φυσιγία 290ml

Κωδικός No.30591182 Λευκό  
Κωδικός No.30591192 Ανοιχτό γκρι  
Κωδικός No.30138702 Μαύρο

### Σαλάμια 600ml

Κωδικός No.30591180 Λευκό  
Κωδικός No.30835935 Ανοιχτό μπεζ  
Κωδικός No.30835934 Μπεζ  
Κωδικός No.30591190 Ανοιχτό γκρι  
Κωδικός No.30591173 Γκρι βότσαλου  
Κωδικός No.30139870 Γκρι τσιμέντου  
Κωδικός No.30139250 Μεσαίο γκρι  
Κωδικός No.30591170 Γκρι σκυροδέματος  
Κωδικός No.301394220 Ανθρακί  
Κωδικός No.30138701 Μαύρο  
Κωδικός No.30591193 Σκούρο καφέ

## GEV-EMICODE

EC 1 R - εξαιρετικά χαμηλές εκπομπές. Περιέχει αμινοσιλάνιο. Ενδέχεται να προκαλέσει αλλεργικές αντιδράσεις.

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Βάση	MS πολυμερές, ουδέτερης ωρίμανσης
Αποχρώσεις	Λευκό, ανοιχτό μπεζ, μπεζ, ανοιχτό γκρι, γκρι βότσαλου, γκρι τσιμέντου, μεσαίο γκρι, γκρι σκυροδέματος, ανθρακί, μαύρο, σκούρο καφέ
Σταθερότητα	Σταθερό, <2mm (DIN 52454-ST-U 26-23)
Ποσότητα εφαρμογής	> 100g/λεπτό (DIN 52451-PY)
Ειδικό Βάρος	Περίπου 1,5g/cm <sup>3</sup> (DIN 52451-PY)
Χρόνος σχηματισμού επιδερμίδας (+23°C/ 50% σχετική υγρασία)	Περίπου 2-3ώρες
Πλήρης σκλήρυνση (+23°C/ 50% σχετική υγρασία)	Περίπου 2mm / 24ώρες
Συρρίκνωση πήξεως	< -3% (DIN 52451-PY)
Σκληρότητα SHORE A	περίπου 25 (DIN 53505, 4 εβδομάδες στους 23°C/50% σχετική υγρασία)
Τάση σε επιμήκυνση 100%	<0,4N/mm <sup>2</sup>
Ελαστική επαναφορά:	>70% (DIN EN 27389-B-200)
Μέγιστη διαρκής επιμήκυνση:	25%, σε σχέση με το αρχικό πλάτος του αρμού
Θερμοκρασιακή αντοχή	περίπου -40°C έως +80°C
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C έως +40°C (θερμοκρασία δομικών στοιχείων)
Χρόνος αποθήκευσης	Φυσιγίο 18 μήνες και σωληνάριο 12 μήνες στην κλειστή αρχική συσκευασία, σε δροσερό και στεγνό μέρος και σε θερμοκρασία από +5°C έως +25°C.



Το παρόν έγγραφο περιέχει γενικές πληροφορίες και υποδείξεις σχετικά με τη χρήση γενικών (συμπεριλαμβανομένων ενδεικτικά και μη περιοριστικά της προσαρμογής και του συνδυασμού κ.λπ.) 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 οποιουδήποτε από τα Προϊόντα ή μέρους(μερών) αυτών. Η χρήση, εν μέρει ή εν όλω, οποιουδήποτε 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 διασφαλίσετε 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 άλλων 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 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, σχετικά με τα Προϊόντα ή οποιοδήποτε άλλο ζήτημα, συμπεριλαμβανομένων τυχόν υπονοούμενων εγγυήσεων σχετικά με την εμπορευσιμότητα, 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.

Το παρόν δεν αποτελεί, ούτε μπορεί να ερμηνευθεί ως, οποιασδήποτε μορφής εγγύηση των Προϊόντων ή/και των χαρακτηριστικών ή/και ιδιοτήτων τους, ούτε συνεπάγεται οποιαδήποτε 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.

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 οποιουδήποτε τρίτου προσώπου για τυχόν απώλεια ή ζημία που οφείλεται σε μη προσηκούμενη 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 προσηκούμενη 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 τιαύτη 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

#### 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: [infogr@bostik.com](mailto:infogr@bostik.com) | [www.bostik.com/el/greece](http://www.bostik.com/el/greece)

#### Παραγωγή/ Production

##### **Bostik GmbH**

An der Bundesstraße 16 D-33829 Borgholzhausen

[www.bostik.de](http://www.bostik.de)

**BOSTIK HOTLINE**

**Τεχνική Υποστήριξη  
(+30)801 11 31140**

