



Den Braven

# All-In-One Seal

Υψηλής ποιότητας επαγγελματικό και πολυχρηστικό υβριδικό σφραγιστικό με δυνατότητα βαφής για ελαστικούς αρμούς



## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το All-In-One Seal είναι η ιδανική βαφόμενη λύση για εσωτερική και εξωτερική σφράγιση. Αυτό το προϊόν έχει πολλές χρήσεις, καθώς είναι ένα υβριδικό σφραγιστικό υψηλής ποιότητας. Ιδανικό για χρήση σε όλες σχεδόν τις επιφάνειες, αρμούς σύνδεσης και διαστολής καθώς επίσης και σε αρμούς υαλοπινάκων.

## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Για γενική χρήση, εσωτερικά και εξωτερικά
- Πλήρως βαφόμενο με σχεδόν όλα τα χρώματα υδατικής και συνθετικής βάσης
- Ιδανικό σφραγιστικό για κατασκευές, χώρους υγιεινής και υαλοπίνακες
- Δεν διαβρώνει τα μέταλλα- Δεν περιέχει διαλύτες και σιλικόνη
- Δεν δημιουργεί φουσκάλες και δεν συρρικνώνεται
- Υψηλή αντοχή σε UV, ακραίες καιρικές συνθήκες και νερό
- Εξαιρετικές ιδιότητες εφαρμογής, γρήγορη ωρίμανση- Εξαιρετική πρόσφυση χωρίς την χρήση ασταριού
- Μόνιμα ελαστικό

## ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το All-In-One Seal είναι ιδιαίτερα συμβατό με σχεδόν όλα τα χρώματα υδατικής και συνθετικής βάσης. Έχει υψηλή δυνατότητα ανάληψη κίνησης και εξαιρετική πρόσφυση στα περισσότερα υποστρώματα χωρίς την χρήση ασταριού ακόμα και εάν η επιφάνεια είναι ελαφρώς υγρή. Πολύ υψηλή αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία, τις ακραίες καιρικές συνθήκες και τη διάβρωση από το νερό. Ουδέτερη ωρίμανση, σχεδόν άοσμο.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Ο σχεδιασμός του αρμού θα έχει καθοριστικό ρόλο στο πως το υλικό θα ανταπεξέλθει στα φορτία που θα δημιουργηθούν κατά τις εναλλαγές της θερμοκρασίας περιβάλλοντος, ανεμοπιέσεων κλπ. Πρέπει να έχει το ανάλογο πλάτος με βάθος για να λειτουργήσει σωστά. Ως γενικός κανόνας και μέχρι τα 10 mm αρμού, η αναλογία είναι 1:1 με min βάθους τα 5 mm. Για αρμούς μεγαλύτερους από τα 10 mm η αναλογία είναι 1:2 με min βάθους τα 10 mm και max τα 15 mm. Για περισσότερες πληροφορίες απευθυνθείτε στο τεχνικό μας τμήμα.

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

|                                  |                |                        |
|----------------------------------|----------------|------------------------|
| <b>100% Μέτρο ελαστικότητας</b>  |                | 0,55 N/mm <sup>2</sup> |
| <b>Θερμοκρασία εφαρμογής</b>     |                | +5°C to +40°C          |
| <b>Χημική βάση</b>               |                | Hybrid                 |
| <b>Χρόνος ωρίμανσης</b>          |                |                        |
| <b>Πυκνότητα</b>                 |                | 1,49 g/ml              |
| <b>Επιμήκυνση Θράυσης</b>        |                | 400%                   |
| <b>Ροή</b>                       |                | < 2 mm                 |
| <b>Αντοχή στον παγετό</b>        |                | Up to -15°C            |
| <b>Σκληρότητα Shore-A</b>        |                | 30                     |
| <b>Δημιουργία επιδερμίδας</b>    | @ +23°C/50% RH | 10 minutes             |
| <b>Αντίσταση στη θερμοκρασία</b> |                | -40°C to +90°C         |
| <b>Ικανότητα κίνησης (%)</b>     |                | 25%                    |
| <b>Ρυθμός εξώθησης [g/s]</b>     |                | 100-200 g/min.         |

## ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

- Δεν είναι κατάλληλο για PE, PP, PC, PMMA, PTFE, μαλακά πλαστικά, νεοπρένιο και ασφαλικά υποστρώματα,
- Δεν είναι κατάλληλο για τη φυσική πέτρα και καθρέφτες,- Δεν είναι κατάλληλο σε συνδυασμό με χλωριούχα (πισίνες)

## ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ & ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Θερμοκρασία εφαρμογής +5°C έως +40°C (ισχύει για περιβάλλον και υποστρώματα). Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, απαλλαγμένο από σαθρά τμήματα και λίπη. Απολυμάνετε λαδωμένα υποστρώματα με καθαριστικό Zwaluw Cleaner. Το All-In-One έχει εξαιρετική πρόσφυση στα περισσότερα μη πορώδη υποστρώματα χωρίς την χρήση ασταριού. Πορώδη υποστρώματα θέλουν επεξεργασία με Αστάρι B1. Πριν από την εφαρμογή ελέγχετε πάντα την πρόσφυση. Φινίρετε τον αρμό με Zwaluw Finisher.

## ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΜΕ ΒΑΦΕΣ

Το All-In-One έχει εξαιρετική συμβατότητα με σχεδόν όλα τα χρώματα υδατικής και συνθετικής βάσης. Συνιστούμε να δοκιμάσετε τη συμβατότητα με το χρώμα πριν από την εφαρμογή. Εάν θα βάψετε το σφραγιστικό All-In-One (δεν είναι απαραίτητο), συνιστούμε ελαφρά λείανση του σφραγιστικού με Scotch-Brite. Για καλύτερα αποτελέσματα, συνιστούμε τη βαφή λίγες ημέρες μετά την εφαρμογή.

## ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Το φρέσκο υλικό και τα εργαλεία μπορούν να καθαριστούν με Zwaluw Cleaner. Το στεγνό υλικό μπορεί να αφαιρεθεί μόνο με μηχανικά μέσα. Τα χέρια μπορούν να καθαριστούν με μαντιλάκια καθαρισμού Zwaluw Wipes.

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Φυσίγγιο

## ΧΡΩΜΑΤΑ

Λευκό

## 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

- ISEGA
- M1
- EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25HM
- EN 15651-3: S XS2
- EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 25HM
- EN 15651-2: G-CC 25HM



## 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 γενικώς (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 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 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 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 ουσιαδώς 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.