



Den Braven

# Tectane 452

Σφραγιστικό & συγκολλητικό ενός συστατικού, υψηλού μέτρου ελαστικότητας που ωριμάζει με την ατμοσφαιρική υγρασία



## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Tectane 452 είναι υψηλής ποιότητας, επαγγελματικό, πολυουρεθανικό σφραγιστικό υψηλού μέτρου ελαστικότητας που ωριμάζει με την ατμοσφαιρική υγρασία. Το Tectane 452 είναι εύκολο στην εφαρμογή με πιστόλι, με εξαιρετική πρόσφυση.

## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξαιρετική πρόσφυση
- Υψηλή εφελκυστική αντοχή
- Μόνιμα ελαστικό
- Βάφεται με χρώματα υδατικής βάσης και 2 συστατικών

## ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το Tectane 452 χρησιμοποιείται για αρμούς σύνδεσης δαπέδων και τοίχων εσωτερικά και εξωτερικά και για ελαστική συγκόλληση. Σε μεταλλικές κατασκευές, σε προκατασκευασμένα σπίτια, οχήματα, container, ψυγεία, αυτοκινούμενα, τροχόσπιτα, τρένα, αεροπλάνα.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Ο σχεδιασμός του αρμού παίζει καθοριστικό ρόλο στην σωστή λειτουργία του υλικού για το πως θα ανταπεξέλθει στα φορτία που θα δημιουργηθούν κατά τις εναλλαγές της θερμοκρασίας

περιβάλλοντος, των 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 δελτίο TB122013-001 διαστάσεις αρμού στην ιστοσελίδα μας [www.denbraven.gr](http://www.denbraven.gr) ή στο τεχνικό μας τμήμα.

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

<b>100% Μέτρο ελαστικότητας</b>	ISO 8339	± 0,70 N/mm <sup>2</sup>
<b>Θερμοκρασία εφαρμογής</b>		+5°C to +40°C
<b>Χημική βάση</b>		Polyurethane
<b>Χρόνος ωρίμανσης</b>	@ +23°C/50% RH	
<b>Πυκνότητα</b>		± 1,23 g/ml
<b>Επιμήκυνση Θράυσης</b>		± 450%
<b>Ροή</b>	ISO 7390	< 3mm
<b>Αντοχή στον παγετό</b>		Up to -15°C
<b>Σκληρότητα Shore-A</b>	ISO 868	± 45
<b>Δημιουργία επιδερμίδας</b>	@ +23°C/50% RH	70 minutes
<b>Αντίσταση στη θερμοκρασία</b>		-30°C to +70°C
<b>Αντοχή σε εφελκυσμό</b>		± 0,9 N/mm <sup>2</sup>
<b>Συρρίκνωση</b>		<10% (ISO 10563)
<b>Διαμητική αντοχή</b>		± 1,4 N/mm <sup>2</sup> (ISO 4587)

## ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

- Δεν είναι κατάλληλο για PE, PP, PC, PMMA, PTFE, μαλακά πλαστικά, νεοπρένιο και ασφαλτικά υποστρώματα,
- Δεν είναι κατάλληλο σε συνδυασμό με χλωριούχα (πισίνες), Ελαφρά κιτρίνισμα μπορεί να προκύψει με λευκό σφραγιστικό εκτεθει σε υπεριώδη ακτινοβολία

## ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ & ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Πριν χρησιμοποιήσετε το Tectane 452 διαβάστε το Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας. Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και χωρίς σκόνες, γράσα ή άλλα λιπαντικά υλικά. Συνιστάται δοκιμή πρόσφυσης του υλικού πριν την εφαρμογή. Καθαρίστε τις επιφάνειες καλά με Zwaluw Cleaner. Εφαρμόστε με επαγγελματικό πιστόλι Zwaluw Caulking Gun.

## ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΜΕ ΒΑΦΕΣ

Το Tectane 452 είναι συμβατό με χρώματα υδατικής βάσης και 2 συστατικών. Η βαφή με συνθετικά χρώματα μπορεί να προκαλέσει καθυστέρηση στην ωρίμανσή του. Συνιστάται δοκιμή πριν την βαφή. Για καλύτερα αποτελέσματα συνιστάται να τριφτεί η επιφάνεια με Scotch-Brite και να βαφτεί τις πρώτες μέρες μετά την εφαρμογή του σφραγιστικού.

## ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Το στεγνό και φρέσκο υλικό και τα εργαλεία μπορούν να καθαριστούν με Zwaluw Cleaner.

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Φυσίγγιο

## ΧΡΩΜΑΤΑ

Μαύρο, Λευκό

## ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

Στην κλειστή αρχική συσκευασία μεταξύ +5°C και +25°C, η διάρκεια ζωής μέχρι 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο σε στεγνό μέρος.

## BOSTIK ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25HM
- A+ (Eurofins ISO 16000)
- EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 20HM
- NF P 85-610

## 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.

## NΟΜΙΚΕΣ 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 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 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 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, 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 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 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 οποιοδήποτε 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.