



Τεχνικά Φυλλάδια

Tectane® Tecflex 452

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



Περιγραφή Προϊόντος

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

Πλεονεκτήματα

- --

Εφαρμογές

Το Tectane Tecflex® 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.

Οδηγίες Χρήσης

Ο σχεδιασμός του αρμού έχει καθοριστικό ρόλο στο πως το υλικό 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 μας τμήμα.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Μέτρο Ελαστικότητας		0,60 MPa
Ταχύτητα Εφαρμογής	@ Ø4 mm/3 bar	120 g/min
Θερμοκρασία Εφαρμογής		+5°C till +40°C
Χημική Βάση		Polyurethane
Χρόνος Ωριμανσης	@23°C/50% RH	3,5mm/day
Πυκνότητα		1,22 g/ml
Επιμήκυνση Θραύσης		500%
Ροή	ISO 7390	< 3 mm
Αντοχή στον παγετό κατά τη μεταφορά		till -15°C
Μετακίνηση Αρμού		25%
Διατρητική Αντοχή	N/mm2	1,50 MPa
Σκληρότητα Shore-A	ISO868	42 Shore A
Συρρίκνωση	ISO 10563	< 10%
Δημιουργία Επιδερμίδας	@23°C/50% RH	70 min
Θερμοκρασίας Αντοχής		-30°C till +70°C
Εφελκυστική Αντοχή	N/mm2	1,00 MPa
Ιξώδες		Thixotropic

Περιορισμοί

- 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 εκτεθεί σε υπεριώδη ακτινοβολία

Προετοιμασία και Εφαρμογή

Πριν χρησιμοποιήσετε το Tectane Tecflex® 452 διαβάστε το Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας. Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και χωρίς σκόνης, γράσα ή άλλα λιπαντικά υλικά. Συνιστάται τεστ συγκόλλησης του υλικού πριν την εφαρμογή. Καθαρίστε τις επιφάνειες καλά με Zwaluw Cleaner (PDS 7.82). Εφαρμόστε με επαγγελματικό πιστόλι Zwaluw Caulking Gun (PDS 7.01).



Better results through Knowledge

Τεχνικά Φυλλάδια

Tectane® Tecflex 452

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

Συμβατότητα με βαφές

Το Tectane Tecflex® 452 βάζεται μετά την πλήρη ωρίμανση του με βαφές νερού. Θα πρέπει να κατανοηθεί ότι τα σφραγιστικά υλικά είναι πολύ ελαστικά για να μπορούν να απορροφούν τις συστολοδιαστολές των στοιχείων που εφαρμόζονται. Τα περισσότερα χρώματα δεν είναι ελαστικά και για αυτό τον λόγο όταν το σφραγιστικό μετακινηθεί υπάρχει πιθανότητα η μπογιά να κρακελάρει ή να ξεφλουδίσει. Συνιστάται δοκιμή πριν την εφαρμογή.

Καθαρισμός

Το φρέσκο υλικό και τα εργαλεία μπορούν να καθαριστούν με Zwaluw Cleaner (PDS 7.82). Το στεγνό υλικό μπορεί να αφαιρεθεί μόνο με μηχανικά μέσα

Χρώματα

- Μαύρο
- Γκρι
- Λευκό

Συσκευασία

- Φυσιγιο 300 ml
- Λουκάνικο 600 ml

Διάρκεια ζωής

Αποθήκευση μεταξύ +5°C και +25°C υπό σκιά. Η διάρκεια ζωής του Tectane Tecflex® 452 είναι 12 μήνες όταν αποθηκευτεί όπως συνιστάται, στην αρχική κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, προστατευμένο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

Πιστοποιητικά

	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25HM EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 20HM
	NF P 85-610

Υγεία & Ασφάλεια

Το Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού πρέπει να διαβαστεί και να κατανοηθεί από τον χρήστη πριν την εφαρμογή. Είναι διαθέσιμο στην επίσημη ιστοσελίδα της Den Braven.

Ποιότητα & Εγγύηση

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

Disclaimer

Οι πληροφορίες και γενικές υποδείξεις του παρόντος εγγράφου καθώς και των ηλεκτρονικών ή/και ψηφιακών εκδόσεων που αφορούν στην εφαρμογή και στη χρήση των προϊόντων της Den Braven βασίζονται στην σημερινή γνώση και εμπειρία σχετικά με την χρήση και εφαρμογή του προϊόντος. Σε κάθε περίπτωση οι υποδείξεις αυτές αποτελούν ένα γενικό πλαίσιο του οποίου η τήρηση εξαρτάται απόλυτα και συνδέεται με την εκ μέρους του χρήστη αερόδραση με την χρήση ή/και εφαρμογή του προϊόντος σύμφωνα με τον σκοπό του και αφητέρου με την ασφαλή και κατάλληλη φύλαξη και αποθήκευση αυτού. Η Den Braven κατέβαλε κάθε προσπάθεια διασφάλισης της εγκυρότητας των πληροφοριών του παρόντος, δεν φέρει όμως καμία ευθύνη για τυχόν παραλείψεις ή/και τις συνέπειες εκ της εφαρμογής και χρήσης του προϊόντος και δι' εκ των διαφορετικών συνθηκών εφαρμογής, των υλικών, των υποστρωμάτων κλπ. Η Den Braven δεν παρέχει οιαδήποτε εγγύηση σχετική με την εμπνευστικότητα ή την καταλληλότητα ή τον σκοπό αγοράς και χρήσης του προϊόντος, ως εκ τούτου καμία απαίτηση κατά της Den Braven δεν μπορεί να θεμελιωθεί στη βάση των αναγραφόμενων πληροφοριών, γενικών υποδείξεων ή κάθε άλλης μορφής παρεχόμενων οδηγιών. Το παρόν δεν αποτελεί, ούτε μπορεί να ερμηνευθεί ως οιαδήποτε μορφή εγγύησης του προϊόντος και των χαρακτηριστικών ή/και ιδιοτήτων του, ούτε συνεπάγεται οιαδήποτε μορφή συμβατικής δέσμευσης, ούτε αποτελεί συνολοποιημένη ιδιότητα του προϊόντος. Ο αγοραστής -χρήστης οφείλει να ενημερωθεί για το προϊόν και τη χρήση του από το σχετικό έγγραφο οδηγιών, καθώς και ιδίως να διενεργεί τις δικές του δοκιμές σχετικές με την καταλληλότητα και το σκοπό χρήσης, δεδομένου ότι μόνον εκείνος γνωρίζει τις ακριβείς ανά περίπτωση, συνθήκες εφαρμογής, υλικών κλπ. Η Den Braven δεν φέρει καμία ευθύνη για ακατάλληλη χρήση ή/και εφαρμογή ή/και διάθεση του προϊόντος εκ μέρους των αγοραστών- χρηστών. Η Den Braven δεν ευθύνεται για τις συνθήκες διακίνησης, αποθήκευσης και φύλαξης του προϊόντος. Όλες οι παραγγελίες του προϊόντος γίνονται δεκτές και διέπονται από τους εκάστοτε όρους της Den Braven περί πώλησης και παράδοσης που αναρτώνται στην ιστοσελίδα της. Το παρόν έγγραφο αναθεωρήθηκε για τελευταία φορά 30/1/2014.



Den Braven

Den Braven Hellas S.A.
3rd Metsovou Str, Moschato 183 46 Pireaus
T +30 210-4831140 | F +30 210-4831125 | E info@denbraven.gr

2017-10-10 12:24:59 UTC