



Den Braven

Τεχνικά Φυλλάδια

Zwaluw Hybrifix®

Υψηλής ποιότητας υβριδικό σφραγιστικό/συγκολλητικό γενικής χρήσης



Περιγραφή προϊόντος

Το Zwaluw Hybrifix® είναι ενός συστατικού, ισχυρό υβριδικό συγκολλητικό/σφραγιστικό, υψηλής ποιότητας. Ωριμάζει με την ατμοσφαιρική υγρασία σχηματίζοντας μία ισχυρή, ελαστική συγκόλληση. Είναι άοσμο, ουδέτερο και δεν περιέχει ισοκυανικά.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Πολυχρηστικό για συγκόλληση και σφράγιση
- Εσωτερική και εξωτερική χρήση
- Μόνιμα ελαστικό
- Απαλλαγμένο από ισοκυανικά, διαλύτες και σιλικόνες
- Χωρίς συρρίκνωση και φυσαλίδες
- Ανθεκτικό στην UV ακτινοβολία, τις καιρικές συνθήκες και τη μούχλα
- Εξαιρετική πρόσφυση χωρίς αστάρι σε διάφορες επιφάνειες ακόμα και υγρές
- Ουδέτερης ωρίμανσης, σχεδόν άοσμο
- Δεν διαβρώνει τα μέταλλα
- Υψηλή δύναμη, μηχανική αντοχή και σκληρότητα
- Απορρόφηση ακουστικών και μηχανικών θορύβων από κραδασμούς

Εφαρμογές

Το Zwaluw Hybrifix® έχει σχεδιαστεί ως γενικής χρήσης σφραγιστικό για μόνιμα ελαστική σφράγιση αρμών σύνδεσης, αρμών δαπέδων στην βιομηχανία και την κατασκευή. Για αρμούς διαστολής κτηρίων η Den Braven συνιστά Zwaluw Hybriseal Façade ή Zwaluw Hybriseal 2PS. Γενικής χρήσης συγκολλητικό για μέταλλα, συνθετικά υλικά, τιμμεντοκονία, ξύλο, γυαλί, γυψοσανίδα, πολυουρεθάνη, σκληρά πλαστικά, βαμμένες επιφάνειες, κεραμικά, χαλκό, μόλυβδο, γαλβανισμένες επιφάνειες, αλουμίνιο, ελαφριά κράματα, ανοξείδωτο, τιμμεντοσανίδα και πάνελ HPL. (1)

Παρατήρηση (1)

Για συγκόλληση τιμμεντοσανίδας και HPL panel δείτε τον οδηγό συμβουλών στην ιστοσελίδα μας www.denbraven.gr

Οδηγίες χρήσης

Εφαρμόστε το υλικό σε κάθετες λωρίδες με απόσταση μεταξύ τους περίπου 10-20cm. Μην εφαρμόζετε το υλικό σε κουκίδες. Συνιστάται η χρήση ταινίας διπλής όψης με πάχος 3 mm για τις πρώτες 24 ώρες για την στήριξη αλλά και το σωστό πάχος του υλικού. Για περισσότερες πληροφορίες απευθυνθείτε στο τεχνικό μας τμήμα.



Den Braven

Τεχνικά Φυλλάδια

Zwaluw Hybrifix®

Υψηλής ποιότητας υβριδικό σφραγιστικό/συγκολλητικό γενικής χρήσης

Πρόσθετη πληροφορία

Αντοχή στον παγετό κατά τη μεταφορά		Up to -15°C
Δημιουργία επιδερμίδας	DBTM 16	10 minutes @ +23°C/50% RH
Επιμήκυνση θραύσης	DIN 53504 S2	350%
Εφελκυστική αντοχή	DIN 53504 S2	2,00 N/mm ²
Θερμοκρασία αντοχής		-40°C to +90°C
Θερμοκρασία εφαρμογής		+5°C to +40°C
Μέτρο ελαστικότητας 100 %	DIN 53504 S2	1,15 N/mm ²
Μετακίνηση αρμού		25%
Πυκνότητα	ISO 1183-1	1,56 g/ml
Ροή	ISO 7390	< 2 mm
Σκληρότητα Shore-A	DIN 53505 3 sec.	52
Ταχύτητα εφαρμογής	@ Ø2,5 mm/6,3 bar	100-300 g/min
Χημική βάση		Hybrid
Χρόνος ωρίμανσης	@ +23°C/50% RH	2-3 mm/24 hours

Αυτές οι τιμές είναι τυπικές ιδιότητες

Περιορισμοί

- 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)

Προετοιμασία και εφαρμογή

Θερμοκρασία εφαρμογής +5°C έως +40°C (περιβάλλοντος και επιφάνειας). Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και χωρίς σκόνες, γράσα ή άλλα λιπαντικά υλικά. Καθαρίστε την επιφάνεια με Zwaluw Cleaner. Το Zwaluw Hybrifix® έχει εξαιρετική πρόσφυση χωρίς την χρήση ασταριού στις περισσότερες λείες επιφάνειες. Σε πορώδεις επιφάνειες χρησιμοποιήστε αστάρι Zwaluw Primer Universal. Συνιστάται δοκιμή πρόσφυσης του υλικού πριν

την εφαρμογή. Χρησιμοποιήστε Zwaluw Finisher για την μορφοποίηση του αρμού.

Συμβατότητα με βαφές

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

Καθαρισμός

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 καθαριστικά μαντηλάκια Zwaluw Wipes.

Χρώματα

- Γκρι
- Λευκό
- Μαύρο

Συσκευασία

- Φυσίγγιο
- Σωληνάριο

Για τεχνικές πληροφορίες, παρακαλούμε απευθυνθείτε στη σελίδα του προϊόντος

Διάρκεια ζωής

Στην κλειστή αρχική συσκευασία μεταξύ +5°C και +25°C, η διάρκεια ζωής μέχρι 18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο σε στεγνό μέρος.

Πιστοποιητικά

CE	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25HM EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 25HM
	EN 15651-3: S XS3 Emission Certificate M1



Den Braven

Τεχνικά Φυλλάδια

Better
results
through
knowledge

Zwaluw Hybrifix®

Υψηλής ποιότητας υβριδικό σφραγιστικό/συγκολλητικό γενικής χρήσης

	Emicode EC1 Plus
	ISEGA
	A+ French VOC Regulation

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

Νομικές σημειώσεις

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 Bostik 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 αφενός μεν χρήση ή/και εφαρμογή του προϊόντος σύμφωνα με τον σκοπό του και αφετέρου 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 τις τυχόν παραλείψεις ή/και τις συνέπειες εκ της εφαρμογής και χρήσης του προϊόντος και δη εκ των διαφορετικών συνθηκών εφαρμογής, των υλικών, των υποστρωμάτων κλπ. Η Bostik δεν παρέχει οιαδήποτε εγγύηση σχετική με την εμπορευσιμότητα 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 συνομολογημένη ιδιότητα του προϊόντος. Ουδμία ευθύνη της Bostik στο πλαίσιο του παρόντος εγγράφου ή/και εξάπιας αυτού μπορεί να γίνει δεκτή. Ο αγοραστής-χρήστης αναγνωρίζει και αποδέχεται ότι η επιλογή του προϊόντος εκ μέρους του ουδόλως σχετίζεται με το παρόν έγγραφο και περαιτέρω αναγνωρίζεται και αποδέχεται ότι αποθηκεύει, χρησιμοποιεί και εφαρμόζει το προϊόν με αποκλειστικά δική του ευθύνη. Ο αγοραστής-χρήστης οφείλει να ενημερώνεται για το προϊόν και τη χρήση του από το σχετικό έγγραφο οδηγιών, καθώς και δίωλα 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 Bostik δεν φέρει καμία ευθύνη για ακατάλληλη χρήση ή/και εφαρμογή ή/και διάθεση του προϊόντος εκ μέρους των αγοραστών-χρηστών. Η Bostik δεν ευθύνεται για τις συνθήκες διακίνησης, αποθήκευσης και φύλαξης του προϊόντος. Όλες οι παραγγελίες του προϊόντος γίνονται δεκτές και διέπονται υπό τους εκάστοτε όρους της Bostik περί πώλησης και παράδοσης που αναρτώνται στην ιστοσελίδα της. Το παρόν έγγραφο αναθεωρήθηκε για τελευταία φορά 30/1/2014.