



Den Braven

Τεχνικά Φυλλάδια

Better results through knowledge

## Zwaluw® Clearfix

Υπερδιάφανο σφραγιστικό/συγκολλητικό γενικής χρήσης



### Περιγραφή Προϊόντος

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

### Πλεονεκτήματα

- Υπερδιάφανο
- Άοσμο, ουδέτερο, απαλλαγμένο από σιλκόνες και ισοκυανικά
- Υψηλή απόδοση

### Εφαρμογές

Το Zwaluw Clearfix χρησιμοποιείται στην οικοδομή, την βιομηχανία και την αυτοκινητοβιομηχανία. Άριστη πρόσφυση σε λείες επιφάνειες χωρίς την χρήση ασταριού. Σε πορώδεις επιφάνειες συστήνεται η χρήση Zwaluw Primer. Συνιστάται δοκιμή πρόσφυσης πριν την εφαρμογή.

### Οδηγίες Χρήσης

Εφαρμόστε σε κάθετες λωρίδες με απόσταση περίπου 30 cm. 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.

### Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Μέτρο Ελαστικότητας	N/mm2	1,15 MPa
Ταχύτητα Εφαρμογής	@ Ø2,5 mm/6,3 bar	140 g/min
Θερμοκρασία Εφαρμογής		+5°C till +40°C
Χημική Βάση		Hybrid
Χρόνος Ωρίμανσης	@23°C/50% RH	± 2-3 mm/24 hours
Πυκνότητα		1,06 g/ml
Επιμήκυνση Θραύσης		250%
Ροή	ISO 7390	< 2 mm
Αντοχή στον παγετό κατά τη μεταφορά		till -15°C
Σκληρότητα Shore-A	DIN 53505	45 Shore A
Δημιουργία Επιδερμίδας	@23°C/50% RH	10 min
Θερμοκρασίας Αντοχής		-40°C till +90°C
Εφελκυστική Αντοχή	N/mm2	2,40 MPa

### Περιορισμοί

- Δεν είναι κατάλληλο για PE, PP, PC, PMMA, PTFE, μαλακά πλαστικά, νεοπρένιο και ασφαλτικά υποστρώματα
- Δεν είναι κατάλληλο για συνεχή φορτίο νερού
- Με παρατεταμένη έκθεση σε UV ακτινοβολία μπορεί να αποχρωματιστεί και να μειωθεί η αντοχή του
- Not suitable for movement and glazing joints
- Δεν είναι κατάλληλο για τη φυσική πέτρα και καθρέφτες
- Δεν είναι κατάλληλο σε συνδυασμό με χλωριούχα (πισίνες)

### Προετοιμασία και Εφαρμογή

"Πριν χρησιμοποιήσετε το Zwaluw Clearfix διαβάστε το Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας. Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και χωρίς σκόνης, γράσα ή άλλα λιπαντικά υλικά. Συνιστάται δοκιμή πρόσφυσης 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).



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

2017-09-22 09:34:34 UTC



Den Braven

## Τεχνικά Φυλλάδια

### Zwaluw® Clearfix

Υπερδιάφανο σφραγιστικό/συγκολλητικό γενικής χρήσης

#### Συμβατότητα με βαφές

Το Zwaluw Clearfix βάφεται με χρώματα υδατικής βάσης καθώς επίσης και με 2 συστατικών. Όταν βάφεται με συνθετικά χρώματα μπορεί να καθυστερήσει η ωρίμανση τους. Συνιστάται τεστ συμβατότητας της βαφής με το σφραγιστικό πριν την εφαρμογή. Πριν το Zwaluw Clearfix βαφτεί συνιστάται να λειανθεί η επιφάνεια του με Scotch-Brite. Για καλύτερα αποτελέσματα, η βαφή πρέπει να εφαρμόζεται μερικές μέρες μετά την εφαρμογή του σφραγιστικού.

#### 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

- Διάφανο



#### Συσκευασία

- Φυσίγγιο 290 ml
- Λουκάνικο 600 ml

#### Διάρκεια ζωής

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

#### Πιστοποιητικά

	<p>EN 15651-1: F-INT</p>
	<p>ISEGA</p>

#### 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 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 τυχόν παραλείψεις ή/και τις συνέπειες εκ της εφαρμογής και χρήσης του προϊόντος και διη εκ των διαφορετικών συνθηκών εφαρμογής, των υλικών, των υποστρωμάτων κλπ. Η Den Braven 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. Ουδέμία ευθύνη της Den Braven 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 ουδώς 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 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 υπό 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

2017-09-22 09:34:34 UTC