



Den Braven

Τεχνικά Φυλλάδια



Better
results
through
Knowledge

Zwaluw Silicone-NM

Σιλικόνη χαμηλού μέτρου ελαστικότητας, ουδέτερης ωρίμανσης, ειδικευμένη για φυσικά πετρώματα



σχετικά με την συμβατότητα των υλικών βασίζονται στην εμπειρία μας και για αυτό τον λόγο συστήνεται δοκιμή πριν την εφαρμογή.

Οδηγίες χρήσης

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 ή στο τεχνικό μας τμήμα.

Πρόσθετη πληροφορία

Αντοχή στον παγετό κατά τη μεταφορά		Up to -15°C
Δημιουργία επιδερμίδας	@ +23°C/50% RH	7-8 minutes (DBTM 16)
Επιμήκυνση θραύσης	DIN 53504 S2	530%
Εφελκυστική αντοχή	DIN 53504 S2	0,95 N/mm ²
Θερμοκρασία αντοχής		-40°C to +90°C
Θερμοκρασία εφαρμογής		+5°C to +40°C
Μέτρο ελαστικότητας 100 %	DIN 53504 S2	0,35 N/mm ²
Μετακίνηση αρμού		25%
Πυκνότητα	ISO 1183-1	1,01 g/ml
Ροή	ISO 7390	< 2mm
Σκληρότητα Shore-A	DIN 53505	25
Ταχύτητα εφαρμογής	@ Ø3 mm/6,3 bar	130 g/min
Χημική βάση		Neutral oxime
Χρόνος ωρίμανσης	@ +23°C/50% RH	2mm/24 hours

Αυτές οι τιμές είναι τυπικές ιδιότητες

Περιγραφή προϊόντος

H Zwaluw Silicone-NM είναι ενός συστατικού σιλικόνη, ουδέτερης ωρίμανσης, ειδικευμένη για αρμούς φυσικών πετρωμάτων και πετρώματα μεγάλης απορροφητικότητας. Χωρίς πλαστικοποιητές, δεν λεκιάζει τις επιφάνειες όπου εφαρμόζεται.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Δεν λεκιάζει τις φυσικές πέτρες
- Ουδέτερη και άοσμη
- Εξαιρετική πρόσφυση στις περισσότερες επιφάνειες χωρίς την χρήση ασταριού
- Εξαιρετική αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία, το νερό και τις ακραίες καιρικές συνθήκες
- Αντιμουχλική

Εφαρμογές

H Zwaluw Silicone-NM χρησιμοποιείται για την σφράγιση αρμών φυσικών πετρωμάτων όπως μάρμαρα, γρανίτες και άλλα απορροφητικά υλικά.

Για εφαρμογή όπου πρέπει να περιοριστεί στο ελάχιστο το κηλίδωμα της επιφάνειας.

Παρατήρηση (1)

Η συμβατότητα με τις ακμές διπλών υαλοπινάκων δεν είναι εξασφαλισμένη καθώς κάθε συγκολλητικό υλικό έχει άλλη σύνθεση, για αυτό τον λόγο θα πρέπει να γίνεται πάντα δοκιμή. Οι συμβουλές



Den Braven

Bostik Hellas SA
Μετσόβου 3, 183 46 ΜΟΣΧΑΤΟ, ΠΕΙΡΑΙΑΣ
T +30 2104831140 | E info@bostik.gr

20-05-2024
14:30:26
CEST



Den Braven



Better results through Knowledge

Τεχνικά Φυλλάδια

Zwaluw Silicone-NM

Σιλικόνη χαμηλού μέτρου ελαστικότητας, ουδέτερης ωρίμανσης, ειδικευμένη για φυσικά πετρώματα

Περιορισμοί

- Αποχρωματισμός μπορεί να συμβεί σε σκοτεινά μέρη και από την επαφή με χημικές ουσίες
- Δεν είναι κατάλληλο για PE, PP, PC, PMMA, PTFE, μαλακά πλαστικά, νεοπρένιο και ασφαλτικά υποστρώματα

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. Η Zwaluw Silicone-NM έχει εξαιρετική πρόσφυση χωρίς την χρήση ασταρίου στις περισσότερες λείες επιφάνειες. Σε πορώδεις επιφάνειες χρησιμοποιήστε Zwaluw Primer Universal. Συνιστάται δοκιμή πρόσφυσης του υλικού πριν την εφαρμογή. Χρησιμοποιήστε Zwaluw Finisher για την μορφοποίηση του αρμού.

Συμβατότητα με βαφές

Η Zwaluw Silicone-NM δεν βάφεται. Συνιστάται η κάλυψη των άκρων του αρμού με χαρτοτανία για να προστατεύετε η επιφάνεια που θα βαφτεί μετά την εφαρμογή της σιλικόνης.

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

- Διάφανο

Συσκευασία

- Φυσίγγιο

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 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο σε στεγνό μέρος.

Πιστοποιητικά

	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM EN 15651-2: G-CC 25LM EN 15651-3: S XS2
	ISEGA

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 σχετάται απόλυτα και συνδέεται με την εκ μέρους του χρήστη αφενός μεν χρήση ή/και εφαρμογή του προϊόντος συμφωνα με τον σκοπό του και αφετέρου με την ασφαλή και κατάλληλη φύλαξη και αποθήκευση αυτού. Η Den Braven κατέβαλε κάθε προσπάθεια διασφάλισης της εγκρότητας 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 δεν εκ των διφορετικών συνθηκών εφαρμοσμής, των υλικών, των υποστρυμάτων κλπ. Η Bostik δεν παρέχει οιαδήποτε εγγύηση σχετική με την εμπορευματόρια ή την καταλληλότητα ή τον σκοπό αγοράς και χρήσης του προϊόντος, ως εκ τούτου καμία απάίτηση κατά της Den Braven δεν μπορεί να θεμελιωθεί στη βάση των αναγράφομενων πληροφοριών, γενικών υποδείξεων ή κάθε άλλης μορφής παρεχόμενων οδηγών. Το παρόν δεν αποτελεί, ούτε μπορεί να ερμηνευθεί ως οιαδήποτε μορφή εγγύησης του προϊόντος και των χαρακτηριστικών ή/και ιδιότητών του. Ούτε συνεπάγεται οιαδήποτε μορφή συμβατικής δεσμευσης, ούτε αποτελεί συνομολογημένη ιδιότητα του προϊόντος. Ουδεμία ευθύνη της Bostik στο πλαίσιο του παρόντος εγγράφου ή/και εξαιρετικά αυτού μπορεί να γίνει δεκτή. Ο αγοραστής- χρήστης αναγνωρίζει και αποδέχεται ότι η επιλογή του προϊόντος εκ μέρους του ουδέλως σχετίζεται με το παρόν έγγραφο και περαιτέρω αναγνωρίζεται και αποδέχεται ότι αποθηκεύεται, χρησιμοποιεί και εφαρμόζει το προϊόν με αποκλειστικά δικαίου του ευθύνη. Ο αγοραστής- χρήστης οφείλει να ενημερώνεται για το προϊόν και τη χρήση του από το σχετικό έγγραφο οδηγών, καθώς και ίδιως να διενεργεί τις δικές του δοκιμές σχετικές με την καταλληλότητα και το σκοπό χρήσης, δεδομένου ότι μόνον εκείνος γνωρίζει τις ακριβείς ανάγκες της εφαρμογής. Η Bostik δεν ευθύνεται για τις συνθηκές 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.

