

Fix ALL High Tack

Αναθεώρηση: 20/10/2023

Σελίδα 1 από 3

προδιαγραφές

Βάση	SMX Υβριδικό πολυμερές
Συνοχή	Σταθερή πάστα
Μηχανισμός ωρίμανσης	Ωριμάζει με την υγρασία
Δημιουργία επιδερμίδας* (23°C/50% R.H.)	Ca. 5 min
Ρύθμος ωρίμανσης* (23°C/50% R.H.)	3 mm/24h
Σκληρότητα**	65 ± 5 Shore A
Πυκνότητα	1,47 g/ml
Ελαστική ανάκτηση (ISO 7389)**	> 75 %
Μέγιστη επιτρεπόμενη παραμόρφωση	± 20 %
Μέγιστη τάση (ISO 37)**	3,20 N/mm ²
Συντέλεστης ελαστικότητας 100%(ISO 37)**	2,30 N/mm ²
Επιμήκυνση θραύσης (ISO 37)**	400 %
Αντοχή στην θερμοκρασία**	-40 °C → 90 °C
Θερμοκρασία εφαρμογής	5 °C → 35 °C

* Αυτές οι τιμές μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με περιβαλλοντικούς παράγοντες όπως η θερμοκρασία, η υγρασία και ο τύπος των υποστρωμάτων. ** Αυτές οι πληροφορίες αφορούν πλήρως ωριμασμένο προϊόν.

Περιγραφή προϊόντος

Το Fix ALL High Tack είναι ένα υψηλής ποιότητας, ουδέτερο, ελαστικό, στεγανωτικό 1 συστατικού με βάση το SMX-πολυμερές με πολύ υψηλή αρχική πρόσφυση. Το Fix ALL High Tack είναι μια κατασκευαστική κόλλα με πιστοποίηση KOMO με βάση το BRL3107.

Ιδιότητες

- Υψηλή αρχική πρόσφυση που μειώνει την ανάγκη για αρχική υποστήριξη.
- Ταχείας ωρίμανσης
- Καλή δυνατότητα εξώθησης
- υψηλή αντοχή στη διάτμηση μετά από πλήρη σκλήρυνση (χωρίς αστάρι)
- Παραμένει ελαστικό μετά τη σκλήρυνση και πολύ ανθεκτικό
- Αντιμυχλικό
- Άοσμο
- Μπορεί να βαφτεί με συστήματα με βάση το νερό
- Καλή αντοχή στην UV ακτινοβολία και στις καιρικές συνθήκες
- Δεν περιέχει ισοκυανικά και καθόλου σιλικόνες
- Καλή πρόσφυση σε ελαφρώς υγρά υποστρώματα

Εφαρμογές

- Σφράγιση και συγκόλληση στον οικοδομικό και κατασκευαστικό τομέα.
- Ελαστική συγκόλληση πάνελ, προφίλ και άλλων τεμαχίων στα πιο συνηθισμένα υποστρώματα (ξύλο, MDF, μοριοσανίδες κ.λπ.).
- Ελαστική δομική συγκόλληση στη βιομηχανία αυτοκινήτων και εμπορευματοκιβωτίων.
- Αρμοί σε μπάνια και κουζίνες.

Συσκευασία

Χρώμα: Λευκό, Μαύρο, Γκρι, Γκρι αλουμινίου, ανοιχτό γκρι, καφέ, Μπέζ, ανθρακί, Δρύς, κεραμιδί, άλλα χρώματα κατόπιν παραγγελίας
Συσκευασία: Σωληνάριο 80 ml, Σωληνάριο 125 ml, Φυσίγγιο 290 ml, Λουκάνικο-Σακούλα 400ml, Λουκάνικο-Σακούλα 600 ml, άλλη συσκευασία κατόπιν αιτήματος

Χρόνος ζώης

15 μήνες, κλειστή συσκευασία σε δροσερό και ξηρό μέρος αποθήκευσης σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +25°C.

Παρατήρηση: Αυτό το φύλλο τεχνικών δεδομένων αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις. Οι οδηγίες που περιέχονται σε αυτό το εγχειρίδιο είναι το αποτέλεσμα των πειραμάτων μας και της εμπειρίας μας και έχουν υποβληθεί καλή τη πίστη. Λόγω της ποικιλίας των υλικών και των υποστρωμάτων και του μεγάλου αριθμού πιθανών εφαρμογών που είναι εκτός ελέγχου μας, δεν μπορούμε να δεχθούμε καμία ευθύνη για τα αποτελέσματα που προκύπτουν. Δεδομένου ότι ο σχεδιασμός, η ποιότητα του υποστρώματος και οι συνθήκες επεξεργασίας είναι πέρα από τον έλεγχό μας, δεν φέρουμε καμία ευθύνη βάσει αυτής της δημοσίευσης. Σε κάθε περίπτωση συνιστάται η διεξαγωγή προκαταρκτικών πειραμάτων. Η Soudal διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιεί τα προϊόντα χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

Fix ALL High Tack

Αναθεώρηση: 20/10/2023

Σελίδα 2 από 3

Αντοχη στα χημικά

Καλή αντοχή στο (αλμυρό) νερό, αλειφατικούς διαλύτες, υδρογονάνθρακες, κετόνες, εστέρες, αλκοόλες, αραιωμένα ορυκτά οξέα και αλκάλια. Μικρή αντοχή σε αρωματικούς διαλύτες, πυκνά οξέα και χλωριωμένους υδρογονάνθρακες.

Υποστρώματα

Υποστρώματα: όλα τα συνηθισμένα οικοδομικά υποστρώματα, επεξεργασμένο ξύλο, μέταλλα, PVC, πλαστικά

Φύση: άκαμπτο, καθαρό, στεγνό ή ελαφρώς υγρό, χωρίς σκόνη και λίπη.

Προετοιμασία επιφάνειας: Οι πορώδεις επιφάνειες σε εφαρμογές με νερό θα πρέπει να ασαρώνονται με Primer 150. Προετοιμάστε μη πορώδεις επιφάνειες με τον ενεργοποιητή ή καθαριστικό Soudal (βλ. Φύλλο Τεχνικών Δεδομένων).

Δεν είναι κατάλληλο για PE, PP, PTFE (π.χ. Teflon®), ασφαλτικά υποστρώματα, χαλκό ή υλικά που περιέχουν χαλκό όπως ο μπρούτζος και ο ορείχαλκος. Συνιστούμε μια προκαταρκτική δοκιμή πρόσφυσης και συμβατότητας σε κάθε επιφάνεια.

Διαστάσεις αρμών

Ελάχ. πλάτος για συγκόλληση: 2 mm

Ελάχ. πλάτος για αρμούς: 5 mm

Μέγιστη πλάτος για συγκόλληση: 10 mm

Μέγιστη πλάτος αρμών: 30 mm

Ελάχ. βάθος αρμών: 5 mm

Προτεινόμενες εργασίες στεγανοποίησης: πλάτος αρμού = 2 x βάθος αρμού.

Μέθοδος εφαρμογής

Μέθοδος εφαρμογής: Με χειροκίνητο ή πνευματικό πιστόλι στεγανοποιητικών.

Καθαρισμός: Καθαρίστε με το Soudal Surface Cleaner ή με το Soudal Swirnex, αμέσως μετά τη χρήση

Φινίρισμα: Με διάλυμα σαπουνιού ή Soudal υγρό φινιρίσματος πριν την δημιουργία επιδερμίδας.

Επισκευή: Με το ίδιο υλικό.

Συστάσεις για την υγεία και την ασφάλεια

Λάβετε τα κατάλληλα μέτρα υγιεινής κατά την εργασία, Συμβουλευτείτε την ετικέτα και το φύλλο δεδομένων ασφαλείας υλικού για περισσότερες πληροφορίες.

Κίνδυνος. Σεβαστείτε τις προφυλάξεις κατά τη χρήση.

Παρατηρήσεις

- Το Fix ALL High Tack μπορεί να είναι βαμμένο με βαφές με βάση το νερό, ωστόσο λόγω του μεγάλου αριθμού χρωμάτων και βερνικιών που διατίθενται, προτείνουμε ανεπιφύλακτα μια δοκιμή συμβατότητας πριν την εφαρμογή.
- Ο χρόνος στεγνώματος των χρωμάτων με βάση αλκυδική ρητίνη μπορεί να αυξηθεί.
- Το Fix ALL High Tack μπορεί να εφαρμοστεί σε μεγάλη ποικιλία υποστρωμάτων. Λόγω του γεγονότος ότι συγκεκριμένα υποστρώματα όπως πλαστικά, όπως πολυανθρακικό κ.λπ., μπορεί να διαφέρουν από κατασκευαστή σε κατασκευαστή, συνιστούμε την προκαταρκτική δοκιμή συμβατότητας.
- Κατά την παραγωγή πλαστικών πολύ συχνά χρησιμοποιούνται βοηθήματα επεξεργασίας, αποκολλητικά μέσα και άλλοι προστατευτικοί παράγοντες (όπως προστατευτικό φιλμ). Αυτά πρέπει να αφαιρεθούν πριν από τη συγκόλληση. Για βέλτιστη πρόσφυση συνιστάται η χρήση ενεργοποιητή επιφανειών.
- Το Fix ALL High Tack δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως σφραγιστικό υαλοπινάκων.
- Δεν είναι κατάλληλο για συγκόλληση ενυδρείων.
- Το Fix ALL High Tack μπορεί να χρησιμοποιηθεί για συγκόλληση φυσικής πέτρας, αλλά δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως στεγανωτικό αρμών σε αυτού του τύπου την επιφάνεια.
- Κατά την εφαρμογή, βεβαιωθείτε ότι η επιφάνεια των υλικών δεν είναι λερωμένη με στεγανωτικό.

Παρατήρηση: Αυτό το φύλλο τεχνικών δεδομένων αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις. Οι οδηγίες που περιέχονται σε αυτό το εγχειρίδιο είναι το αποτέλεσμα των πειραμάτων μας και της εμπειρίας μας και έχουν υποβληθεί καλή τη πίστη. Λόγω της ποικιλίας των υλικών και των υποστρωμάτων και του μεγάλου αριθμού πιθανών εφαρμογών που είναι εκτός ελέγχου μας, δεν μπορούμε να δεχθούμε καμία ευθύνη για τα αποτελέσματα που προκύπτουν. Δεδομένου ότι ο σχεδιασμός, η ποιότητα του υποστρώματος και οι συνθήκες επεξεργασίας είναι πέρα από τον έλεγχό μας, δεν φέρουμε καμία ευθύνη βάσει αυτής της δημοσίευσης. Σε κάθε περίπτωση συνιστάται η διεξαγωγή προκαταρκτικών πειραμάτων. Η Soudal διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιεί τα προϊόντα χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

Fix ALL High Tack

Αναθεώρηση: 20/10/2023

Σελίδα 3 από 3

- Η αντιμυχλική ιδιότητα δεν αναίρει τον τακτικό καθαρισμό του αρμού. Η υπερβολική μόλυνση, οι εναποθέσεις ή τα υπολείμματα σαπουνιού θα διεγείρουν την ανάπτυξη μυκήτων.
- Όταν χρησιμοποιείτε διαφορετικής αντίδρασης στεγανωτικά αρμών, το πρώτο στεγανωτικό αρμού πρέπει να σκληρυνθεί πλήρως πριν από την εφαρμογή του επόμενου.
- Το Fix ALL High Tack έχει καλή αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία, αλλά μπορεί να αποχρωματιστεί κάτω από ακραίες συνθήκες ή μετά από πολύ μεγάλη έκθεση στην υπεριώδη ακτινοβολία.
- Μπορεί να εμφανιστεί αποχρωματισμός λόγω χημικών ουσιών, υψηλών θερμοκρασιών, ακτινοβολίας UV. Μια αλλαγή στο χρώμα δεν επηρεάζει τις τεχνικές ιδιότητες του προϊόντος.
- Η επαφή με άσφαλτο, πίσσα ή άλλα υλικά που απελευθερώνουν πλαστικοποιητές όπως EPDM, νεοπρένιο, βουτύλιο κ.λπ. πρέπει να αποφεύγεται καθώς μπορεί να προκαλέσει αποχρωματισμό και απώλεια πρόσφυσης.
- Μη χρησιμοποιείτε σε εφαρμογές όπου είναι πιθανή η συνεχής εμβάπτιση στο νερό.

Πρότυπα και πιστοποιητικά

- NL: Πιστοποιητικό KOMO Nr. 33275 δομική κόλλα με βάση το BRL3107.
- Αυστραλία: Πιστοποιητικό υδατογραφήματος επιπέδου 1 Αρ. 23300 (λεπτομέρειες βλέπε αναφορά)
- Δήλωση συμμόρφωσης ISEGA - Δοκιμασμένο για χρήση σε τομείς που σχετίζονται με τρόφιμα.

Περιβαλλοντικές ρήτρες

Κανονισμός Leed:

Το Fix ALL High Tack συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του LEED. Υλικά Χαμηλών Εκπομπών: Κόλλες και Σφραγιστικά. Κανόνας SCAQMD 1168. Συμμορφώνεται με το USGBC LEED 2009 Credit 4.1: Υλικά χαμηλών εκπομπών – Σφραγιστικά & Συγκολλητικά σχετικά με την περιεκτικότητα σε VOC.

Ευθύνη

Το περιεχόμενο αυτού του δελτίου τεχνικών δεδομένων είναι αποτέλεσμα δοκιμών, παρακολούθησης και εμπειρίας. Είναι γενικής φύσεως και δεν συνιστά καμία ευθύνη. Είναι ευθύνη του χρήστη να καθορίσει με τις δικές του δοκιμές εάν το προϊόν είναι κατάλληλο για την εφαρμογή.

Παρατήρηση: Αυτό το φύλλο τεχνικών δεδομένων αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις. Οι οδηγίες που περιέχονται σε αυτό το εγχειρίδιο είναι το αποτέλεσμα των πειραμάτων μας και της εμπειρίας μας και έχουν υποβληθεί καλή τη πίστη. Λόγω της ποικιλίας των υλικών και των υποστρωμάτων και του μεγάλου αριθμού πιθανών εφαρμογών που είναι εκτός ελέγχου μας, δεν μπορούμε να δεχθούμε καμία ευθύνη για τα αποτελέσματα που προκύπτουν. Δεδομένου ότι ο σχεδιασμός, η ποιότητα του υποστρώματος και οι συνθήκες επεξεργασίας είναι πέρα από τον έλεγχό μας, δεν φέρουμε καμία ευθύνη βάσει αυτής της δημοσίευσης. Σε κάθε περίπτωση συνιστάται η διεξαγωγή προκαταρκτικών πειραμάτων. Η Soudal διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιεί τα προϊόντα χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.