

Fix ALL Turbo

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.) | 2 mm/24u → 3 mm/24u |
| Σκληρότητα** | 65 ± 5 Shore A |
| Πυκνότητα | 1,52 g/ml |
| Ελαστική ανάκτηση (ISO 7389)** | > 75 % |
| Μέγιστη επιτρεπόμενη παραμόρφωση | ± 20 % |
| Μέγιστη τάση (ISO 37)** | 3,80 N/mm ² |
| Συντέλεστης ελαστικότητας 100%(ISO 37)** | 3,00 N/mm ² |
| Επιμήκυνση θραύσης (ISO 37)** | 200 % |
| Σφιχτό στο χέρι (*) | Μετά από 20 λεπτά (αφού πιέσετε σταθερά) |
| Ρυθμιζόμενο έως | Ca. 5 λεπτά |
| 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 Turbo είναι ένα υψηλής ποιότητας, ουδέτερο, ελαστικό, συγκολλητικό-σφραγιστικό ενός συστατικού με πολύ γρήγορη αύξηση αντοχής βασισμένο στο πολυμερές SMX. Το Fix ALL Turbo είναι μια κατασκευαστική κόλλα με πιστοποίηση KOMO με βάση το BRL3107.

Ιδιότητες

- Γρήγορη διαχείριση και πολύ γρήγορη ανάπτυξη αντοχής με λεπτό συγκολλητικό στρώμα και σε πορώδη υποστρώματα.
- Πολύ υψηλή τελική αντοχή
- Καλή δυνατότητα εξώθησης
- Καλή πρόσφυση στα περισσότερα κοινά υποστρώματα, ακόμη και σε ελαφρώς υγρά υποστρώματα
- Μόνιμα ελαστικό μετά τη σκλήρυνση
- Μπορεί να βαφτεί με συστήματα με βάση το νερό
- Καλή αντοχή στην UV ακτινοβολία και στις καιρικές συνθήκες
- Δεν λεκιάζει σε πορώδεις επιφάνειες όπως μάρμαρο, γρανίτη και άλλες φυσικές πέτρες

Εφαρμογές

- Συγκόλλησης στον τομέα μεταλλικών και οικοδομικών κατασκευών
- Ελαστική συγκόλληση αντικειμένων, πάνελ, προφίλ και άλλων τεμαχίων στα πιο κοινά υποστρώματα.
- Σφράγιση και συγκόλληση στον οικοδομικό και κατασκευαστικό τομέα.

Συσκευασία

Χρώμα: Λευκό, άλλα χρώματα κατόπιν παραγγελίας

Συσκευασία: Φυσίγγιο 290 ml, Σωληνάριο 125 ml, Λουκάνικο-Σακούλα 600 ml, άλλη συσκευασία κατόπιν αιτήματος

Χρόνος ζωής

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

Αντοχή στα χημικά

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

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 Turbo

Αναθεώρηση: 20/10/2023

Σελίδα 2 από 3

Μικρή αντοχή σε αρωματικούς διαλύτες, πυκνά οξέα και χλωριωμένους υδρογονάνθρακες.

Υποστρώματα

Υποστρώματα: όλα τα συνηθισμένα οικοδομικά υποστρώματα, επεξεργασμένο ξύλο, αλουμίνιο, φυσική πέτρα, πλαστικά, ...

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

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

Το Fix ALL Turbo έχει δοκιμαστεί στις ακόλουθες μεταλλικές επιφάνειες: χάλυβας, AlMgSi1, ηλεκτρολυτικός γαλβανισμένος χάλυβας, AlCuMg1, γαλβανισμένος με φλόγα χάλυβας, AlMg3 και χάλυβας ST1403. Το Fix ALL Turbo έχει καλή πρόσφυση και στα πλαστικά: 'Υποστρώματα: πλαστικό'. 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 ή τη σφράγιση. Για βέλτιστη πρόσφυση συνιστάται η χρήση ενεργοποιητή επιφανειών. ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: η συγκόλληση πλαστικών όπως το PMMA (π.χ. γυαλί Plexi®), το πολυανθρακικό (π.χ. Makrolon® ή Lexan®) σε εφαρμογές φορτισμένες με καταπόνηση μπορεί να προκαλέσει ρωγμές και σχισίματα σε αυτά τα υποστρώματα. Η χρήση του Fix ALL Turbo δεν συνιστάται σε αυτές τις εφαρμογές. Δεν είναι κατάλληλο για PE, PP, PTFE (π.χ. Teflon®), ασφαλικά υποστρώματα, χαλκό ή υλικά που περιέχουν χαλκό όπως ο μπρούτζος και ο ορείχαλκος. Συνιστούμε μια προκαταρκτική δοκιμή πρόσφυσης και συμβατότητας σε κάθε επιφάνεια.

Μέθοδος εφαρμογής

Μέθοδος εφαρμογής: Εφαρμόστε την κόλλα με ένα πιστόλι στεγανοποιητικών σε ομοιόμορφες λωρίδες ή κουκκίδες (κάθε 15 cm) σε ένα από τα υποστρώματα. Εφαρμόζετε πάντα μια

κουκκίδα κόλλας ή ταινία στη γωνία και τις άκρες των πάνελ. Μην εφαρμόζετε την κόλλα σε κλειστή περιφέρεια, αλλά διακοπτόμενη. Στερεώστε το υπόστρωμα και χτυπήστε με ένα λαστιχένιο σφυρί. Εάν είναι απαραίτητο, στηρίξτε τα συγκολλημένα υλικά. Για συγκόλληση σε απορροφητικά και πορώδη υποστρώματα με λεπτή συγκολλητική στρώση, η κόλλα είναι ήδη σφικτή στο χέρι μετά από περ. 20 λεπτά και μπορεί να αντέξει φορτία μετά από περίπου 3 ώρες. Πιο παχύρρευστα συγκολλητικά στρώματα ή μη απορροφητικά υποστρώματα παρατείνουν το χρόνο σκλήρυνσης.

Καθαρισμός: Καθαρίστε με το Soudal Surface Cleaner ή με το Soudal Swirnex, αμέσως μετά τη χρήση Το σκληρυμένο Fix ALL Turbo μπορεί να αφαιρεθεί μόνο μηχανικά.

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 Turbo βάφεται με τις πιο κοινές βαφές. Λόγω της μεγάλης ποικιλίας βερνικιών και χρωμάτων, συνιστάται πάντα ένας έλεγχος συμβατότητας.
- Ο χρόνος στεγνώματος των χρωμάτων με βάση αλκυδική ρητίνη μπορεί να αυξηθεί.
- Το Fix ALL Turbo δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως σφραγιστικό υαλοπινάκων.
- Δεν είναι κατάλληλο για συγκόλληση ενυδρείων.
- Μη χρησιμοποιείτε σε εφαρμογές όπου είναι πιθανή η συνεχής εμβάπτιση στο νερό.
- Ακατάλληλο για εφαρμογές υγιεινής.

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 Turbo

Αναθεώρηση: 20/10/2023

Σελίδα 3 από 3

- Το Fix ALL Turbo 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.
- 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.
- Όταν χρησιμοποιείτε διαφορετικής αντίδρασης στεγανωτικά αρμών, το πρώτο στεγανωτικό αρμού πρέπει να σκληρυνθεί πλήρως πριν από την εφαρμογή του επόμενου.
- Το Fix ALL Turbo 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.

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.

Πρότυπα και πιστοποιητικά

- NL: Πιστοποιητικό KOMO Nr. 33275 δομική κόλλα με βάση το BRL3107.
- Δήλωση συμμόρφωσης ISEGA - Δοκιμασμένο για χρήση σε τομείς που σχετίζονται με τρόφιμα.

Περιβαλλοντικές ρήτρες

Κανονισμός Leed:

Το Fix ALL Turbo 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.

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.