

Fix ALL X-Treme Power

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. 4 min
Ρύθμος ωρίμανσης* (23°C/50% R.H.)	Ca. 2 mm/24h
Σκληρότητα**	Ca. 55 ± 5 Shore A
Πυκνότητα	1,46 g/ml
Μέγιστη επιτρεπόμενη παραμόρφωση	± 20 %
Μέγιστη τάση (ISO 37)**	2,10 N/mm ²
Συντέλεστος ελαστικότητας 100%(ISO 37)**	1,60 N/mm ²
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 X-Treme Power είναι ένα υψηλής ποιότητας, ουδέτερο, ελαστικό σφραγιστικό κόλλας 1 συστατικού με βάση το SMX-πολυμερές με εξαιρετικά υψηλή αρχική πρόσφυση ελάχ. 400 kg/m².

Ιδιότητες

- Εξαιρετικά υψηλή αρχική πρόσφυση ελάχ. 400 kg/m²
- Ταχείας ωρίμανσης
- Καλή εφαρμογή με το τριγωνικό σχήματος ακροφύσιο που περιλαμβάνεται
- υψηλή αντοχή στη διάτμηση μετά από πλήρη σκλήρυνση (χωρίς αστάρι)
- Παραμένει ελαστικό μετά τη σκλήρυνση και πολύ ανθεκτικό
- Άοσμο
- Καλή αντοχή στην UV ακτινοβολία και στις καιρικές συνθήκες
- Χωρίς ισοκυανικά, διαλύτες, αλογόνα και οξέα
- Εξαιρετική πρόσφυση σε όλες σχεδόν τις επιφάνειες, ακόμη και αν είναι ελαφρώς υγρές.

Εφαρμογές

- Συγκολλήσεις στον τομέα μεταλλικών και οικοδομικών κατασκευών

- Ελαστική συγκόλληση αντικειμένων, πάνελ, προφίλ και άλλων τεμαχίων στα πιο κοινά υποστρώματα.
- Για συγκολλημένα πάνελ πρόσοψης αναφερόμαστε στο Soudal Panel System.

Συσκευασία

Χρώμα: Λευκό, Μαύρο, άλλα χρώματα κατόπιν παραγγελίας

Συσκευασία: Φυσίγγιο 290 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

Μικρή αντοχή σε αρωματικούς διαλύτες, πυκνά οξέα και χλωριωμένους υδρογονάνθρακες. Καλή αντοχή σε νερό, αλειφατικούς διαλύτες, ορυκτέλαια, γράσο, αραιωμένα ανόργανα οξέα και αλκάλια.

Υποστρώματα

Υποστρώματα: για συγκόλληση σε όλα τα συνήθη υποστρώματα, επεξεργασμένο ξύλο, PVC, ...

Φύση: άκαμπτο, καθαρό, στεγνό, απαλλαγμένο από σκόνη και λίπη.

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 X-Treme Power

Αναθεώρηση: 20/10/2023

Σελίδα 2 από 3

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

Το 'ProductName' έχει εξαιρετική πρόσφυση στα περισσότερα υποστρώματα. Το 'ProductName' έχει δοκιμαστεί στις ακόλουθες μεταλλικές επιφάνειες: 'Επιφάνειες: μέταλλο'. Το Fix ALL X-Treme Power 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 X-Treme Power δεν συνιστάται σε αυτές τις εφαρμογές. 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.

Μέθοδος εφαρμογής

Μέθοδος εφαρμογής: Εφαρμόστε την κόλλα με ένα πιστόλι στεγανοποιητικού σε μια επιφάνεια τελείως ή ταμποναριστές (κάθε 15 cm). Πάντα να εφαρμόζετε κόλλα στις άκρες και τις γωνίες των πάνελ. Πιέστε τις επιφάνειες μεταξύ τους και χτυπήστε με ένα λαστιχένιο σφυρί. Μπορεί να απαιτείται υποστήριξη των συγκολλημένων υλικών. Η ένωση μπορεί να δεχθεί πλήρες φορτίο μετά από 24-48 ώρες.

Καθαρισμός: Καθαρίστε με White Spirit ή Soudal Surface Cleaner αμέσως μετά τη χρήση (πριν τη σκλήρυνση).

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.

Φινιρίσμα: 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 X-Treme Power 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 X-Treme Power 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.
- Το Fix ALL X-Treme Power 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.
- Το Fix ALL X-Treme Power 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.

Fix ALL X-Treme Power

Αναθεώρηση: 20/10/2023

Σελίδα 3 από 3

- Όταν χρησιμοποιείτε διαφορετικής αντίδρασης στεγανωτικά αρμών, το πρώτο στεγανωτικό αρμού πρέπει να σκληρυνθεί πλήρως πριν από την εφαρμογή του επόμενου.
- Το Fix ALL X-Treme Power 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 ασφαλτο, πίσσα ή άλλα υλικά που απελευθερώνουν πλαστικοποιητές όπως EPDM, νεοπρένιο, βουτύλιο κ.λπ. πρέπει να αποφεύγεται καθώς μπορεί να προκαλέσει αποχρωματισμό και απώλεια πρόσφυσης.

Περιβαλλοντικές ρήτρες

Κανονισμός Leed:

Το Fix ALL X-Treme Power 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.