

Mirror Fix

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. 10 min
Ρύθμος ωρίμανσης* (23°C/50% R.H.)	2 mm/24u → 3 mm/24u
Σκληρότητα**	50 ± 5 Shore A
Πυκνότητα	1,62 g/ml
Ελαστική ανάκτηση (ISO 7389)**	> 75 %
Μέγιστη επιτρεπόμενη παραμόρφωση	± 20 %
Αρχική συγκόλληση	> 80 kg/m ²
Μέγιστη τάση (ISO 37)**	1,90 N/mm ²
Συντέλεστης ελαστικότητας 100%(ISO 37)**	0,75 N/mm ²
Επιμήκυνση θραύσης (ISO 37)**	600 %
Αντοχή στην θερμοκρασία**	-40 °C → 90 °C
Θερμοκρασία εφαρμογής	5 °C → 35 °C
Συρρίκνωση	< 2%

* 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 Mirror Fix είναι μια υψηλής ποιότητας, ουδέτερη κόλλα καθρέπτη 1 συστατικού με βάση το SMX-πολυμερές. Το Mirror Fix είναι μια κόλλα καθρέπτη υψηλής αντοχής, συμβατή με όλους τους καθρέφτες ανθεκτικούς στο ασετόν.

- Σφράγιση αρμών σε τοίχους καθρέπτη.
- Συγκόλληση καθρεπτών ακόμα και σε υγρές επιφάνειες. Αδιάβροχη συγκόλληση.
- Συνιστάται από την Saint-Gobain για τη συγκόλληση Miralite Natura και Miralite Pure.

Ιδιότητες

- Ταχείας ωρίμανσης
- Πρόσφυση χωρίς αστάρι ακόμη και σε υγρές επιφάνειες χάρη στο μοναδικό σύστημα πρόσφυσης.
- Παραμένει ελαστικό μετά τη σκλήρυνση και πολύ ανθεκτικό
- Άοσομο, δεν περιέχει διαλύτες
- Δεν περιέχει ισοκυανικά και καθόλου σιλικόνες
- Δεν υπάρχει κίνδυνος λεκέδων σε πορώδη υποστρώματα.
- Σταθερό χρώμα

Συσκευασία

Χρώμα: Λευκό, 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

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

Εφαρμογές

- Συγκόλληση όλων των ειδών καθρεπτών με πλάτη ανθεκτική στο ασετόν.

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.

Mirror Fix

Αναθεώρηση: 20/10/2023

Σελίδα 2 από 3

Υποστρώματα

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

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

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 Mirror Fix μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε φυσική πέτρα. 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: 10 mm

Ελάχ. πάχος: 3 mm

Σύσταση: χρησιμοποιήστε ταινία διπλής όψης ως διαχωριστικό μεταξύ του τοίχου και του ελεύθερα αναρτημένου καθρέφτη.

Μέθοδος εφαρμογής

Μέθοδος εφαρμογής: Με χειροκίνητο ή πνευματικό πιστόλι στεγανοποιητικών. Εφαρμόστε το Mirror Fix με προσαρτημένο ακροφύσιο κοπής V σε κάθετες συγκολλητικές λωρίδες στο πίσω μέρος του καθρέφτη. Ανάλογα με το βάρος του καθρέφτη θα εφαρμόζεται κόλλα κάθε 10 έως 20 cm. Δείτε επίσης παρατηρήσεις.

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

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

- Λόγω της μεγάλης ποικιλίας τύπων καθρεφτών, συνιστούμε ανεπιφύλακτα προκαταρκτικές δοκιμές συμβατότητας.
- Λόγω της χαμηλής αρχικής πρόσφυσης, οι καθρέφτες πρέπει να στηρίζονται κατά τη διάρκεια της διαδικασίας ωρίμανσης μέχρι να σκληρύνει πλήρως η κόλλα. Ο χρόνος που απαιτείται εξαρτάται από το βάρος/μέγεθος του καθρέφτη, τη θερμοκρασία, τη σχετική υγρασία και την ποσότητα του προϊόντος που χρησιμοποιείται.
- Προκειμένου να αποφευχθούν πιθανά προβλήματα λόγω συμπίκνωσης, οι κατασκευαστές καθρεφτών καθώς και η Soudal συνιστούν επαρκή αερισμό στο πίσω μέρος του καθρέφτη. Ως κατευθυντήρια γραμμή, πρέπει να αφεθεί ένα άνοιγμα 3 mm μεταξύ της επιφάνειας και του καθρέφτη. Αυτό μπορεί να εξασφαλιστεί με τη χρήση ταινίας καθρέφτη διπλής όψης.
- Συνιστούμε αυτό το ελάχιστο άνοιγμα αερισμού των 3 mm για να διασφαλιστεί η σωστή ωρίμανση της κόλλας/στεγανωτικού. Η συγκόλληση πλήρους επιφάνειας γίνεται με ευθύνη του εγκαταστάτη.
- Για μεγαλύτερους καθρέφτες χρησιμοποιείτε πάντα την κόλλα σε συνδυασμό με μια υψηλής ποιότητας ταινία καθρέφτη διπλής όψης.

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.

Mirror Fix

Αναθεώρηση: 20/10/2023

Σελίδα 3 από 3

- Οι καθρέφτες που είναι εφοδιασμένοι με μεμβράνη ασφαλείας στο πίσω μέρος για την αποφυγή θραύσης πρέπει να υποβάλλονται σε προεπεξεργασία με αστάρι πρόσφυσης. Η χρήση του ενεργοποιητή επιφανειών Soudal θα εξασφαλίσει την καλύτερη απόδοση συγκόλλησης σε αυτόν τον τύπο φιλμ ασφαλείας. Χωρίς τη χρήση του ενεργοποιητή η συγκόλληση μπορεί να είναι ανεπαρκής με τον κίνδυνο μιας μη ασφαλούς κατάστασης.
- Όταν χρησιμοποιείτε διαφορετικής αντίδρασης στεγανωτικά αρμών, το πρώτο στεγανωτικό αρμού πρέπει να σκληρυνθεί πλήρως πριν από την εφαρμογή του επόμενου.
- Το Mirror Fix 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.
- Το Mirror Fix δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως σφραγιστικό υαλοπινάκων.
- Μη χρησιμοποιείτε σε εφαρμογές όπου είναι πιθανή η συνεχής εμβάπτιση στο νερό.
- Δεν είναι κατάλληλο για συγκόλληση ενυδρείων.
- 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.

Περιβαλλοντικές ρήτρες

Κανονισμός Leed:

Το Mirror Fix 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.