

Soudaseal 215LM

Αναθεώρηση: 29/05/2024

Σελίδα 1 από 3

προδιαγραφές

Βάση	MS Polymer
Συνοχή	Σταθερή πάστα
Μηχανισμός ωρίμανσης	Ωριμάζει με την υγρασία
Δημιουργία επιδερμίδας* (23°C/50% R.H.)	Ca. 25 min
Ρύθμος ωρίμανσης* (23°C/50% R.H.)	Ca. 2 mm/24h
Σκληρότητα**	25 ± 5 Shore A
Πυκνότητα	1,45 g/ml
Ελαστική ανάκτηση (ISO 7389)**	> 70 %
Μέγιστη επιτρεπόμενη παραμόρφωση	± 25 %
Μέγιστη τάση (ISO 37)**	1,30 N/mm ²
Συντέλεστης ελαστικότητας 100%(ISO 37)**	0,36 N/mm ²
Επιμήκυνση θραύσης (ISO 37)**	> 900 %
Αντοχή στην θερμοκρασία**	-40 °C → 90 °C
Θερμοκρασία εφαρμογής	5 °C → 35 °C
Συντελεστής αντίστασης διάχυσης υδρατμών (μ)	1074
Διαπερατότητα υδρατμών (Sd)	4,30 m

* 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 Soudaseal 215LM είναι ένα υψηλής ποιότητας, ουδέτερο, ελαστικό στεγανωτικό αρμών 1 συστατικού με βάση το MS-Polymer.

Ιδιότητες

- Πολύ χαμηλές εκπομπές, με πιστοποίηση EC1+
- Καλή πρόσφυση στα περισσότερα κοινά υποστρώματα, ακόμη και σε ελαφρώς υγρά υποστρώματα
- Εύκολη εξώθηση με το πιστόλι (ακόμα και σε χαμηλές θερμοκρασίες) και στο φινίρισμα σε όλες τις καιρικές συνθήκες.
- Μόνιμα ελαστικό μετά τη σκλήρυνση
- Άοσμο
- Δεν σχηματίζονται φυσαλίδες μέσα στο στεγανωτικό σε εφαρμογές υψηλής θερμοκρασίας και υγρασίας.
- Εφαρμογή χωρίς αστάρι σε πολλά υποστρώματα (εκτός από σημεία που μπορεί να υπάρξει πίεση νερού)
- Δεν λεκιάζει σε πορώδεις επιφάνειες όπως μάρμαρο, γρανίτη και άλλες φυσικές πέτρες

- Καμία υδρόφοβη επίδραση στη φυσική πέτρα.
- Μπορεί να βαφτεί με συστήματα με βάση το νερό
- Καλή αντοχή στην UV ακτινοβολία και στις καιρικές συνθήκες
- Χωρίς ισοκυανικά, διαλύτες, αλογόνα και οξέα
- IFT certified
- RAL certified

Εφαρμογές

- Αρμοί διαστολής και σύνδεσης στην οικοδομή: σφράγιση αρμών σε προκατασκευασμένα κτίρια, στεγανοποίηση μεταξύ κουφωμάτων παραθύρων και πορτών
- Αρμοί σύνδεσης και διαστολής μεταξύ κουφωμάτων και τοίχων.
- Αρμοί διαστολής μεταξύ πολλών διαφορετικών δομικών υλικών.
- Σφράγιση αρμών διαστολής σε συστήματα προσόψεων με σύνθετα πάνελ αλουμινίου (βλ. οδηγίες του προμηθευτή των πάνελ).

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.

Soudaseal 215LM

Αναθεώρηση: 29/05/2024

Σελίδα 2 από 3

- Εφαρμογές όπου το στεγανωτικό πρέπει να βαφτεί με χρώματα και βερνίκια με βάση το νερό.

Συσκευασία

Χρώμα: Λευκό, Αρμοί σύνδεσης και διαστολής μεταξύ κουφωμάτων και τοίχων. φυσική πέτρα, καφέ, γκρι σκυροδέματος, Γκρι, γκρι βασάλτη, Μαύρο, μέτριο γκρι, κεραμιδί, σκούρο καφέ, RAL7039 (γκρι χαλαζία), RAL7016 (γκρι ανθρακί), άλλα χρώματα κατόπιν παραγγελίας
Συσκευασία: Φυσίγγιο 290 ml, Λουκάνικο-Σακούλα 600 ml, άλλη συσκευασία κατόπιν αιτήματος

Χρόνος ζωής

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

Υποστρώματα

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

Φύση: συμπαγές, καθαρό, χωρίς σκόνη και λίπη.

Προετοιμασία επιφάνειας: Το Soudaseal 215LM έχει καλή πρόσφυση στα περισσότερα υποστρώματα. Ωστόσο, για βέλτιστη πρόσφυση και σε κρίσιμες εφαρμογές, όπως αρμοί που εκτίθενται σε ακραίες καιρικές συνθήκες, αρμοί με υψηλό φορτίο ή νερό, συνιστούμε να ακολουθήσετε μια διαδικασία προεπεξεργασίας. Προετοιμάστε μη πορώδεις επιφάνειες με τον ενεργοποιητή ή καθαριστικό Soudal (βλ. Φύλλο Τεχνικών Δεδομένων). Οι πορώδεις επιφάνειες πρέπει να ασαρωθούν με Primer 150.

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 αρμούς: 5 mm

Μέγιστη. πλάτος αρμών: 30 mm

Ελάχ. βάθος αρμών: 5 mm

Προτεινόμενες εργασίες στεγανοποίησης: πλάτος αρμού = 2 x βάθος αρμού. Το Soudaseal 215LM μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε αρμούς πλάτους μεγαλύτερου των 30 mm, υπό την προϋπόθεση ότι λαμβάνονται ορισμένες προφυλάξεις για την αποφυγή πιθανής χαλάρωσης του στεγανοποιητικού αρμού. Μια ράβδος στήριξης είναι απολύτως απαραίτητη και θα πρέπει να ληφθεί υπόψη η εφαρμογή του στεγανοποιητικού αρμού σε πολλαπλά βήματα.

Μέθοδος εφαρμογής

Εφαρμόστε το προϊόν με ένα πιστόλι φυσιγγίων χειροκίνητης, μπαταρίας ή πεπιεσμένου αέρα. Εφαρμόστε το Soudaseal 215LM ομοιόμορφα χωρίς να εισχωρεί αέρας στον αρμό. Λειάνετε την ένωση με μια σπάτουλα με τη βοήθεια διαλύματος φινιρίσματος. Αποφύγετε το διάλυμα σαπουνιού να μπαίνει μεταξύ των άκρων των αρμών και του στεγανοποιητικού (για να αποφευχθεί η απώλεια πρόσφυσης).

Μέθοδος εφαρμογής: Με πιστόλι στεγανοποιητικών χειροκίνητο, πνευματικό ή μπαταρίας

Καθαρισμός: Καθαρίστε με το Soudal Surface Cleaner ή με το Soudal Swirpex, 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.

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.

Soudaseal 215LM

Αναθεώρηση: 29/05/2024

Σελίδα 3 από 3

Παρατηρήσεις

- Το Soudaseal 215LM 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.
- Το Soudaseal 215LM δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως σφραγιστικό υαλοπινάκων.
- Το Soudaseal 215LM δεν λερώνει και είναι κατάλληλο για σφράγιση σε φυσική πέτρα υπό τον όρο ότι τηρούνται οι διαστάσεις και η κίνηση του αρμού.
- Κατά την εφαρμογή, φροντίστε να μην χυθεί κανένα σφραγιστικό στην επιφάνεια των υλικών. Η τοποθέτηση με ταινία μασκαρίσματος γύρω από τον αρμό μπορεί να το αποτρέψει.
- Η πλήρης απουσία UV μπορεί να προκαλέσει αλλαγή χρώματος στο στεγανωτικό.
- Όταν χρησιμοποιείτε διαφορετικής αντίδρασης στεγανωτικά αρμών, το πρώτο στεγανωτικό αρμού πρέπει να σκληρυνθεί πλήρως πριν από την εφαρμογή του επόμενου.
- Δεν είναι κατάλληλο για συγκόλληση ενυδρείων.
- Μη χρησιμοποιείτε σε εφαρμογές όπου είναι πιθανή η συνεχής εμβάπτιση στο νερό.
- 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.

Πρότυπα και πιστοποιητικά

- Συμμορφώνεται με το ISO 11600 F 25 LM
- Βέλγιο : ATG 98/2241 (ISO 11600-F-25LM)
- Πληροί το ASTM C920 Type S, Grade NS, Class 50, Use T, NT, A and G
- Δοκιμασμένο σύμφωνα με το ASTM C1248: χωρίς λεκέδες σε φυσική πέτρα
- Πιστοποίηση IFT σύμφωνα με το QM360
- Πιστοποιημένο RAL σύμφωνα με το RAL-GZ 711
- Διατίθεται πιστοποιητικό IFT για ηχομόνωση στεγανωτικών σε αρμούς.
- Δοκιμασμένο σύμφωνα με το ISO 16938-1 (Δοκιμή για αποχρωματισμό σε φυσική πέτρα από στεγανωτικά).

Περιβαλλοντικές ρήτρες

Κανονισμός Leed:

Το Soudaseal 215LM 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.