

FT 101

Σφραγιστικό - συγκολλητικό υψηλής απόδοσης Flextec®

Χαρακτηριστικά

- ▶ ταυτόχρονα ΣΦΡΑΓΙΖΕΙ-ΚΟΛΛΑ-ΓΕΜΙΖΕΙ
- ▶ υψηλή αρχική αντοχή - 20g/cm²
- ▶ υψηλή ελαστικότητα σύμφωνα με ISO11600 F 25HM (25% ελαστική παραμόρφωση)
- ▶ άριστη πρόσφυση σε πολλές επιφάνειες
- ▶ δεν συρρικνώνεται
- ▶ ανθεκτικό στις ακτίνες UV - δεν ραγίζει και δεν γερνάει
- ▶ ανθεκτικό στη φθορά
- ▶ ανθεκτικό στις μηχανικές και κλιματικές επιπτώσεις
- ▶ μπορεί να εφαρμοστεί σε υγρά υποστρώματα χωρίς φυσαλίδες ή απώλεια πρόσφυσης (σε αντίθεση με στεγανωτικά υλικά πολυουρεθάνης και σιλικόνες)
- ▶ μπορεί να χρησιμοποιηθεί αντί για οποιοδήποτε άλλο στεγανωτικό υλικό (πολυουρεθάνης, σιλικόνης, ακρυλικού)
- ▶ εύκολα βγαίνει από το πιστόλι, ακόμα και σε χαμηλές θερμοκρασίες
- ▶ μπορεί να βαφτεί μετά το στέγνωμα
- ▶ χωρίς διαλύτες
- ▶ χωρίς επικίνδυνα ισοκυανικά

Πεδίο εφαρμογής

Γενικής χρήσης/πολυλειτουργικό σφραγιστικό-συγκολλητικό με βάση την τεχνολογία Flextec®. Το Ceresit FT 101 συνιστάται για χρήση σε οικοδομικές εργασίες ελαστικής συγκόλλησης και στεγανοποίησης όπως:

- τοποθέτηση παραθύρων, άκρων δαπέδου, σκαλωσιών, πλακιδίων κτλ.
- συντήρηση: συγκόλληση μετάλλων, συστήματα εξαερισμού και κλιματισμού
- αρμοί στις κατασκευές, αρμοί ανάμεσα στα κουφώματα και τον τοίχο, γύρω από τα πλαίσια πορτών, αρμοί δαπέδου
- αρμοί που υπόκεινται σε κίνηση και αρμοί γύρω από την περίμετρο
- αρμοί σύνδεσης, επέκτασης (διαστολής) και διακοσμητικοί αρμοί
- αρμοί σε αρθρωτά προκατασκευασμένα στοιχεία,

μεταλλικές επενδύσεις, θερμοπάνελ, Etalbond

- αρμοί σε μπαλκόνια, βεράντες και στέγες
- αρμοί σε μεταλλικές και ξύλινες κατασκευές

Το προϊόν είναι κατάλληλο για μεγάλη ποικιλία υλικών: σκυρόδεμα, τούβλο / τοιχοποιία, ξύλο, πέτρα, μάρμαρο, κεραμίδια, κεραμικά, καθρέφτες, πολυστερίνη, σκυρόδεμα με ίνες, γαλβανισμένη λαμαρίνα, ανοξείδωτος χάλυβας, σίδηρος, βαμμένα μέταλλα, λακαρισμένο αλουμίνιο, ανοδιωμένο αλουμίνιο, μελαμίνη κλπ. Για PVC και προβληματικές επιφάνειες, όπως υλικά με επίστρωση σκόνης, συνιστάται να γίνουν προηγουμένως δοκιμές για την καταλληλότητα του προϊόντος. Δεν κολλάει σε πολυαιθυλένιο, πολυπροπυλένιο και τεφλόν. Για άγνωστα υλικά ή κρίσιμες εφαρμογές, συνιστάται να γίνουν προηγουμένως δοκιμές.





Το Flextec™ από την Henkel είναι μια επαναστατική τεχνολογία με βάση τα πολυμερή για μια νέα γενιά στεγανωτικών και συγκολλητικών υλικών. Τα προϊόντα με βάση την τεχνολογία Flextec™ συνδυάζουν τα πλεονεκτήματα της πολυουρεθάνης, της σιλικόνης και της κόλλας, εξαλείφοντας τα μειονεκτήματά τους.

Το FT 101 αποτελεί μέρος του συστήματος μόνωσης παράθυρων Ceresit WINTeQ.

Προετοιμασία του υποστρώματος

Οι επιφάνειες που πρόκειται να συγκολληθούν πρέπει να είναι καθαρές, χωρίς σκόνη, απαλλαγμένες από λίπη και λάδια.

Χρήση

Για σφράγιση: Το πλάτος του αρμού πρέπει να ανταποκρίνεται με την ελαστικότητα της σιλικόνης. Γενικά, το πλάτος του αρμού πρέπει να είναι μεγαλύτερο από 10 mm και μικρότερο από 35 mm. Η αναλογία πλάτους:βάθους του αρμού πρέπει να είναι περίπου 1:0,5. Μετά την προετοιμασία του αρμού και του υποστρώματος, τοποθετήστε πληρωτικό υλικό στον αρμό (π.χ. ένα εύκαμπτο κορδόνι ή αφρός πολυουρεθάνης) στο επιθυμητό βάθος και εφαρμόστε αστάρι, εάν είναι απαραίτητο. Τοποθετήστε τη φιάλη μέσα στο πιστόλι και εφαρμόστε το Ceresit FT 101 στον αρμό, βεβαιώνοντας ότι το προϊόν βρίσκεται σε πλήρη επαφή με την πλευρά του αρμού. Γεμίστε τον αρμό αποφεύγοντας το σχηματισμό φυσαλίδων αέρα. Το Ceresit FT 101 πρέπει να πιέζεται σφιχτά στις πλευρές του αρμού για να εξασφαλίσει καλή πρόσφυση. Χρησιμοποιήστε ταινίες ασφαλείας για τις περιπτώσεις όπου απαιτούνται απότομες και ακριβείς ή εξαιρετικά καθαρές γραμμές στις άκρες του αρμού. Απομακρύνετε τις ταινίες ασφαλείας μέσα στο χρόνο σχηματισμού επιφανειακής κρούστας του σφραγιστικού. Μετά την εφαρμογή, το προϊόν μπορεί να εμποτιστεί με σαπουνόνερο για να αποκτήσει μια ιδανική επιφάνεια.

Για συγκόλληση: Μετά την προετοιμασία του υποστρώματος, εφαρμόστε το Ceresit FT 101 σε λωρίδες ή κουκκίδες σε απόσταση λίγων εκατοστών. Πιέστε το στοιχείο που κολλάτε για να το τοποθετήσετε στην επιθυμητή θέση. Εάν είναι απαραίτητο, ενισχύστε τα στοιχεία που κολλάτε στις πρώτες ώρες πήξης του Ceresit FT 101 (π.χ. με κολλητική ταινία, σφήνες, στηρίγματα κλπ.). Εάν δεν έχετε τοποθετήσει σωστά κάποιο στοιχείο, μπορείτε εύκολα να το διορθώσετε στην επιθυμητή θέση μέσα στα πρώτα λεπτά μετά την εφαρμογή του προϊόντος. Πιέστε ξανά. Η βέλτιστη πρόσφυση επιτυγχάνεται μετά την πλήρη πήξη του FT 101, δηλαδή μετά από 24-48 ώρες, στους +23°C και πάχος στρώσης κόλλας από 2 έως 3 mm.

Καθαρισμός των εργαλείων: Χρησιμοποιήστε διαλύτη

αμέσως μετά την εφαρμογή. Το υλικό που έχει πήξει μπορεί να καθαριστεί μόνο με μηχανικά μέσα.

Περιορισμοί στη χρήση

- Τα ελαστικά σφραγιστικά βάζονται μόνο αν η επικάλυψη ακολουθεί την κίνηση του σφραγιστικού (γενικά αν οι κινήσεις των αρμών είναι κάτω από 5%, ανάλογα με την επικάλυψη). Διαφορετικά, η επιφάνεια του σφραγιστικού μπορεί να ραγίσει. Για αρμούς με μεγάλες κινήσεις, η επικάλυψη μπορεί να καλύψει τις πλευρές του αρμού έως 1 mm κατ' ανώτατο όριο. Συνιστούμε να ελέγξετε τη συμβατότητα της επικάλυψης πριν από τη χρήση.
- Μην χρησιμοποιείτε το Ceresit FT 101 ως σφραγιστικό γυαλιού, σε ασφαλικές επιφάνειες ή σε οικοδομικά υλικά που μπορούν να απελευθερώσουν λάδια, πλαστικοποιητές ή διαλύτες, οι οποίοι θα επιτεθούν στο σφραγιστικό.
- Μπορεί να εμφανιστούν αλλαγές χρώματος όταν εκτίθεται σε χημικές ουσίες ή σε υψηλές θερμοκρασίες. Η αλλαγή αυτή δεν επηρεάζει καθόλου τις τεχνικές παραμέτρους και τις ιδιότητες του προϊόντος.
- Το Ceresit FT 101 δεν είναι κατάλληλο για αρμούς που υπόκεινται σε πίεση νερού ή είναι μόνιμα βυθισμένοι σε νερό, π.χ. σε πισίνες. Μην χρησιμοποιείτε το FT 101 για τη στεγανοποίηση μπανιέρων και νεροχυτών.

Προσοχή

Οι πληροφορίες που παρέχονται στην παρούσα τεχνική προδιαγραφή είναι μόνο γενικές οδηγίες. Λόγω των συνθηκών χρήσης που υπερβαίνουν το πεδίο της επίδρασής μας, καθώς και λόγω της μεγάλης ποικιλίας των υλικών, προτείνουμε σε κάθε περίπτωση πρώτα να κάνετε αρκετές δικές σας δοκιμές για την καταλληλότητα του προϊόντος. Συνεπώς, από τα δεδομένα και τις οδηγίες που περιέχονται στο παρόν δεν μπορεί να προκύψει ευθύνη για συγκεκριμένα αποτελέσματα της χρήσης του προϊόντος. Σύμφωνα με τους όρους πώλησής μας, εγγυόμαστε μόνο τη μόνιμως υψηλή ποιότητα των προϊόντων μας.

Αποθήκευση

12 μήνες μετά την ημερομηνία παρασκευής σε μη ανοιγμένα φιαλίδια σε ξηρό μέρος και θερμοκρασίες μεταξύ +10°C και +25°C.

Συσκευασία

Φιαλίδιο 280 ml (λευκό, γκρι, καφέ, μαύρο) και «λουκάνικο» 600 ml (γκρι χρώμα).

Τεχνικά στοιχεία

Μη στερεό προϊόν

Υπόβαθρο:	Flextec® - Πολυμερές
Οσμή:	αλκοόλ
Συνοχή:	προϊόν σε μορφή
πάστας/ ζελέ	
Πυκνότητα (ISO 2811-1):	περίπου 1,4 g/ml
Ροή κατά την κάθετη εφαρμογή:	0 mm
Χρόνος σχηματισμού επιφανειακής κρούστας: (θερμοκρασία +23°C, υγρασία του αέρα (RH) 50%):	περίπου 20 λεπτά
Χρόνος στεγνώματος: (θερμοκρασία +23°C, υγρασία του αέρα (RH) 50%)	περίπου 2 mm/24 ώρες
Αρχική αντοχή:	20g/cm ²

Στερεό προϊόν

Οσμή:	Δεν υπάρχουν
Σκληρότητα (Shore A, ISO 868):	περίπου 40
Μονάδα ελαστικότητας (ISO 8339-A):	περίπου 0,80 N/mm ²
Αντοχή σε εφελκυσμό:	περίπου 1,1 N/mm ²
Επέκταση κατά τη θραύση (ISO 8339-A):	περίπου 350%
Επέκταση κατά τη θραύση (ISO 8339-B):	περίπου 420%
Ελαστική ανάκτηση (ISO 7389-B):	περίπου 75%
Θερμοκρασιακή αντοχή:	από -40°C έως +80°C
Συρρίκνωση (ISO 10563)	-3%
Κίνηση (ISO 11600F)	25%
Προτεινόμενο πλάτος αρμού	10-35mm

Αντοχή σε χημικές ουσίες

Ανθεκτικό στο νερό, το θαλασσινό νερό, τα αραιωμένα οξέα και βάσεις και τα αραιωμένα με νερό απορρυπαντικά. Το Ceresit FT 101 δεν συνιστάται για εφαρμογές που βρίσκονται σε συνεχή επαφή με χημικά. Χαμηλή αντοχή σε αρωματικούς διαλύτες, οργανικά οξέα, συμπυκνωμένες βάσεις και οξέα, χλωριωμένους υδρογονάνθρακες.



Henkel Bulgaria EOOD Μ.Ε.Π.Ε.
Business Park Sofia, κτίριο 2, όροφος 4,
Τηλ.: 02/806 39 00, henkel.lepila@
bg.henkel.com, www.ceresit.bg

Ποιότητα για επαγγελματίες