



Τεχνικό Φυλλάδιο



Τεχνικό Φυλλάδιο
Έκδοση: 2
Ημερομηνία: 10/03/2015
Σελίδες: 1/4

Bagno Sano Stop muffa

Περιγραφή προϊόντος: υψηλής απόδοσης, γενικής χρήσης σφραγιστική σιλικόνη με εξαιρετική πρόσφυση και αντιμυκηχλικές ιδιότητες

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Η Pattex Bagno Sano Stop muffa είναι χαμηλού μέτρου ελαστικότητας, ενός συστατικού, ουδέτερη σιλικόνη (alkoxy) για σφράγιση αρμών σε είδη υγιεινής και αρμούς προσόψεων όταν απαιτείται υψηλή αντίσταση σε μύκητες/μούχλα κλπ.

Συνδυάζει τα πλεονεκτήματα της εξαιρετικής πρόσφυσης χωρίς χρήση primer (ακόμη και σε συνθετικά υλικά), ουδέτερης ωρίμανσης και αντοχής μακράς διάρκειας σε μούχλα, μαυρίλες κλπ

- εξαιρετική αντοχή σε μούχλα, χάρη στο ειδικό σύστημα τριπλής προστασίας:
 - αποφεύγει την πρόσφυση μυκήτων/σπορίων μούχλας
 - σταματά την ανάπτυξη μυκήτων/μούχλας στην επιφάνεια
 - αναστέλλει την παραγωγή μυκήτων/σπορίων μούχλας
- 100% σιλικόνη
- χαμηλού μέτρου ελαστικότητας
- 25% ικανότητα κίνησης
- λεία και γυαλιστερή επιφάνεια σε αρμονία με τα μοντέρνα είδη υγιεινής
- εξαιρετική αντίσταση στην ακτινοβολία UV, στις καιρικές συνθήκες και στη γήρανση
- αδιάβροχη
- πρόσφυση χωρίς αστάρι σε πολλές επιφάνειες όπως: κεραμικά, σμάλτο, γυαλί, μέταλλα, ξύλο (βαμμένο ή όχι), PVC, PC, PMMA, τσιμέντο κλπ
- εξαιρετική πρόσφυση σε πλαστικά, συμπεριλαμβανομένου του PMMA (μέγιστη πρόσφυση σε σχέση με όλες τις υπόλοιπες σιλικόνες Pattex)
- ουδέτερη, δεν διαβρώνει τα μέταλλα
- άοσμη κατά την εφαρμογή
- εξαιρετική αντοχή στην ανάπτυξη μούχλας (5 χρόνια εγγύηση)
- αντοχή σε κοινά καθαριστικά και σε χημικά

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η Pattex Bagno Sano Stop muffa μπορεί να χρησιμοποιηθεί για:

- σφράγιση αρμών περιμετρικών/διαστολής σε είδη υγιεινής
- ειδικά για την περιμετρική σφράγιση ακρυλικών μπανιέρων/ντουζιέρων
- περιμετρική σφράγιση σε μπανιέρες, ντουζιέρες, κουζίνες, profil αλουμινίου κλπ

ΠΡΟΤΥΠΑ

EN 15651-1 (CE σήμανση)

EN 15651-2 (CE σήμανση)

EN 15651-3 (CE σήμανση)

Τύπος προϊόντος F-EXT-INT: σφραγιστικό για στοιχεία όψεων, για εσωτερικές και εξωτερικές εφαρμογές

Τύπος προϊόντος G: Σφραγιστικό υαλοστασίων

Τύπος προϊόντος S: Σφραγιστικό για χρήση σε χώρους υγιεινής



EN 15301-1

ISO 846-B

ISO 11600

SNJF υαλοστάσια (Γαλλία)

SNJF προσόψεις (Γαλλία)

SNJF χώροι υγιεινής (Γαλλία)

DIN 18545-2 υαλοστάσια (Γερμανία)

DIN 18540 προσόψεις (Γερμανία)

Άλλα

Αντίδραση στη φωτιά: κατηγορία E

Μικροβιολογική ανάπτυξη: επίπεδο 0

κατηγορία F-25LM και G-25LM

κατηγορία 25E σε ανοδιωμένο αλουμίνιο και γυαλί (χωρίς αστάρι)

κατηγορία 25E σε ανοδιωμένο αλουμίνιο και τσιμέντο M2 (χωρίς αστάρι)

κατηγορία E

κατηγορία E

συμμορφώνεται

ινστιτούτο Fresenius

cleanroom πιστοποιητικό

VDI 6022 (air conditioning εφαρμογές)

VDI 2167 (αντοχή σε καθαριστικά)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μη σκληρυμένο προϊόν

Τύπος σιλικόνης:

ουδέτερη

Όψη:

λευκή πάστα

Πυκνότητα:

~1,04 g/ml

(ISO 2811-1)

Αντίσταση στη ροή:

~0 mm

(ISO 7390)

Χρόνος δημιουργίας μεμβράνης:

~30 λεπτά

(23°C, 50% σ.υ.)

Ταχύτητα σκλήρυνσης:

~2,5 mm / 24 ώρες

(23°C, 50% σ.υ.,
επιφάνεια 20x10 mm)

Θερμοκρασία εφαρμογής:

+5°C έως +40°C

Σκληρυμένο προϊόν

Σκληρότητα shore A:

~20

(ISO 868)

Ικανότητα κίνησης:

25%

(ISO 11600)

Μέγιστο πλάτος αρμού:

30mm

Μεταβολή όγκου:

<6%

(ISO 10563)

Αντοχή σε θερμοκρασία:

-50°C έως +120°C

Ελαστική ανάκληση:

~90%

(ISO 7389-A)

Μέτρο ελαστικότητας στο 100%

~ 0,3 N/mm²

ανοδιωμένο αλουμίνιο (ISO 8339-A)

επιμήκυνση

Επιμήκυνση κατά την θραύση:

~250%

ανοδιωμένο αλουμίνιο (ISO 8339-A)

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Η Pattex Bagno Sano Stop muffa είναι έτοιμη προς χρήση και μπορεί να εφαρμοστεί απευθείας από την συσκευασία χωρίς κάποια ειδική προετοιμασία.

Προεργασία

Οι προς συγκόλληση επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές και στεγνές, χωρίς έλαια, γράσα, σκόνη και σαθρά τμήματα ή οτιδήποτε άλλο που μπορεί να μειώσει την πρόσφυση του σφραγιστικού.

Υπολείμματα παλιού σφραγιστικού ή άλλων υλικών καθώς επίσης τυχόν μούχλα στο υπόστρωμα, θα πρέπει πρώτα να αφαιρεθούν πλήρως.

Η απολίπανση γίνεται με τη χρήση υφάσματος εμποτισμένο με διαλύτη (οινόπνευμα ή white spirit) και στη συνέχεια καθαρισμός με καθαρό στεγνό πανί.

Οι σκόνες θα πρέπει να απομακρυνθούν με πεπιεσμένο αέρα απαλλαγμένο από έλαια.

Για βέλτιστα αποτελέσματα συνιστάται η χρήση χαρτοταινίας μασκαρίσματος εκατέρωθεν του αρμού, πριν την εφαρμογή του σφραγιστικού.

Διαστάσεις αρμών

Θα πρέπει να συνυπολογίζεται η ικανότητα κίνησης του σφραγιστικού καθώς επίσης τυχόν τοπικοί κανονισμοί.

Σε γενικές γραμμές, το πλάτος των αρμών θα πρέπει να είναι μεγαλύτερο από 10mm και μικρότερο από 35mm και επίσης το πλάτος των αρμών να είναι διπλάσιο του αντίστοιχου βάθους.

Οι συνιστώμενες τυπικές διαστάσεις για εξωτερικούς αρμούς προσόψεων (σύμφ. με το DIN 18540):



Σχεδιαστικό πλάτος αρμού	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm
Ελάχιστο πλάτος αρμού	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm
Βάθος αρμού	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	15 mm

Συνιστώμενο ελάχιστο πλάτος αρμού περιμετρικά παραθύρων και εξωτερικών θυρών: 10mm

Σε περίπτωση αρμού τετραγωνικής διατομής, συνιστάται το ελάχιστο βάθος να είναι 5mm.

Σε περίπτωση αρμού τριγωνικής διατομής, συνιστάται το ελάχιστο πλάτος κάθε πλευράς του τριγώνου να είναι 5mm.

Αστάρι

Δεν είναι απαραίτητη η χρήση ασταριού στα περισσότερα συνηθισμένα υποστρώματα, ειδικά για τα πλαστικά όπως PMMA (ακρυλικές μπανιέρες) αλλά και στα υπόλοιπα όπως γυαλί, κεραμικά κλπ.

Εφαρμογή

Μετά την τοποθέτηση του κορδονιού διακοπής πρόσφυσης και περιορισμού του βάθους σφράγισης (κλειστής κυψέλης αφρώδης πολυαιθυλένιο ή ανοικτής κυψέλης αφρώδης πολυουρεθάνη), τοποθετείται το σφραγιστικό εξασφαλίζοντας την πλήρωση όλου του αρμού χωρίς κενά ή φυσαλίδες. Το στρώσιμο του σφραγιστικού εξασφαλίζει την καλή επαφή του σφραγιστικού με τις επιφάνειες επαφής. Αμέσως μετά την εφαρμογή, ψεκάστε τον αρμό με αραιό διάλυμα καθαριστικού (σαπουνόνερο) και στρώστε το σφραγιστικό με κατάλληλο εργαλείο. Αμέσως μετά αφαιρέστε τις χαρτοταινίες μασκαρίσματος και στρώστε τυχόν εξογκώματα που προέκυψαν στις άκρες του σφραγιστικού.

Καθαρισμός εργαλείων

Το νωπό καθαριστικό μπορεί να καθαριστεί με στεγνό πανί ή πανί εμποτισμένο σε διαλύτη. Το σκληρυμένο σφραγιστικό μπορεί να αφαιρεθεί μόνο μηχανικά (με ξύστρα, ξυράφι κλπ).

Παρατηρήσεις

Οι αρμοί πρέπει να καθαρίζονται και να συντηρούνται τακτικά. Σε περίπτωση καθαριστικού βάσης υπεροξειδίου του υδρογόνου υπάρχει περίπτωση αποχρωματισμού.

Φροντίστε για τον καλό και τακτικό αερισμό του χώρου στον οποίο εφαρμόστηκε το σφραγιστικό.

Ο ρυθμός σκλήρυνσης εξαρτάται από την θερμοκρασία, την υγρασία του αέρα και τις διαστάσεις του αρμού. Χαμηλές θερμοκρασίες και χαμηλή ατμοσφαιρική υγρασία ή μεγάλοι αρμοί, χρειάζονται μεγαλύτερους χρόνους.

Συνιστάται η αποφυγή ρίψης νερού στο φρέσκο αρμό τις πρώτες 24 ώρες. Ο αρμός «σκληραίνει» στο άγγιγμα μετά από περίπου 3 ημέρες.

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

Η Pattex Bagno Sano Stop muffa δεν συνιστάται για αρμούς σε άμεση επαφή με τρόφιμα.

Η Pattex Bagno Sano Stop muffa δεν συνιστάται για εφαρμογές κατασκευής υαλοστασίων (κατασκευή διπλών υαλοπινάκων).

Η Pattex Bagno Sano Stop muffa δεν συνιστάται για εφαρμογές σε πισίνες, ενυδρεία ή σε εφαρμογές μόνιμης εμβάπτισης σε νερό.

Η Pattex Bagno Sano Stop muffa δεν συνιστάται να βαφεί (οι βαφές δεν έχουν καλυπτικότητα και πρόσφυση).

Πριν την εφαρμογή της Pattex Bagno Sano Stop muffa σε βαμμένες επιφάνειες, πρέπει πρώτα η βαφή να έχει στεγνώσει πλήρως και να έχει αποκτήσει όλες τις τελικές μηχανικές ιδιότητες. Πριν την εφαρμογή, συνιστάται η δοκιμή πρόσφυσης, λόγω της μεγάλης ποικιλίας βαφών στο εμπόριο.

Η Pattex Bagno Sano Stop muffa δεν συνιστάται για εφαρμογή σε υλικά που εκλύουν πλαστικοποιητές ή έλαια (βουτυλικά σφραγιστικά, EPDM, πολυχλωροπρένια, ασφαλικά κλπ) καθώς μπορεί να προκληθεί αποχρωματισμός ή αποκόλληση.

Η Pattex Bagno Sano Stop muffa δεν συνιστάται για εφαρμογές σε φυσικά πορώδη πετρώματα. Λόγω της πληθώρας των φυσικών υλικών, συνιστάται η δοκιμή γήρανσης πρώτα.

Η Pattex Bagno Sano Stop muffa δεν συνιστάται για εφαρμογές σε PTFE (Teflon®), PE(πολυαιθυλένιο).



ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται σε θερμοκρασία δωματίου (+5°C έως +25°C). Η διάρκεια ζωής του προϊόντος στην αρχική κλειστή συσκευασία είναι 12 μήνες. Για μέγιστη διάρκεια ζωής παρακαλούμε αποθηκεύστε το προϊόν στο χαμηλότερο επιτρεπτό θερμοκρασιακό όριο.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Κρατήστε το μακριά από παιδιά. Τα άδεια υλικά συσκευασίας ανακυκλώνονται. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας του προϊόντος στο <http://mymsds.henkel.com>.



Ποιότητα για Επαγγελματίες

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν Φύλλο Τεχνικών Δεδομένων (ΦΤΔ), στο οποίο περιλαμβάνονται και οι συστάσεις μας για τη χρήση και εφαρμογή του προϊόντος, βασίζονται στη γνώση και εμπειρία μας για το προϊόν κατά την ημερομηνία που φέρει το παρόν Φύλλο. Το προϊόν επιδέχεται πολλαπλές διαφορετικές εφαρμογές καθώς και ενδέχεται να χρησιμοποιείται υπό διάφορες συνθήκες εφαρμογής και επεξεργασίας στο περιβάλλον σας, οι οποίες εκφεύγουν του ελέγχου μας. Ως εκ τούτου, η Henkel δεν φέρει καμία ευθύνη για την καταλληλότητα του προϊόντος μας και για τις διεργασίες και τις συνθήκες υπό τις οποίες το χρησιμοποιείτε, καθώς και για τις σκοπούμενες εφαρμογές και αποτελέσματα αυτού. Συνιστάται η προηγούμενη δοκιμή του προϊόντος μας από εσάς προκειμένου να διαπιστώσετε την καταλληλότητά του.

Αποκλείεται οποιαδήποτε ευθύνη σε σχέση με τις πληροφορίες που διατίθενται στο Φύλλο Τεχνικών Δεδομένων ή σε σχέση με οποιαδήποτε άλλες προφορικές ή έγγραφες συστάσεις σε σχέση με το εν λόγω προϊόν, εκτός εάν άλλως ρητά έχει συμφωνηθεί και εξαιρουμένης επίσης της ευθύνης που οφείλεται σε αμέλεια μας εξαιτίας της οποίας προκλήθηκε θάνατος ή τραυματισμός, καθώς και οποιασδήποτε άλλης ευθύνης που τυχόν προβλέπεται από διατάξεις αναγκαστικού δικαίου σε σχέση με την ευθύνη από πώληση προϊόντων.

HENKEL ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ

Κύπρου 23, 18346 Μοσχάτο

Τηλ. 2104897215

Internet: www.henkel.gr