



Τεχνικό Φυλλάδιο



Τεχνικό Φυλλάδιο
Έκδοση: 1
Ημερομηνία: 07/03/2016
Σελίδες: 1/4

Bagno Sano RE-NEW

Περιγραφή προϊόντος: Σιλικόνη για την ανανέωση και επιδιόρθωση παλιών τριγωνικών αρμών από σιλικόνη

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το Pattex RE-NEW είναι σιλικόνη ενός συστατικού, βάσης νερού, έτοιμη προς χρήση, με εξαιρετική αντοχή στη μούχλα, για εφαρμογές σε χώρους υγιεινής.

Το προϊόν εφαρμόζεται ως επικάλυψη σε παλαιούς αρμούς σιλικόνης (τριγωνικού σχήματος) για βελτίωση της όψης τους (κάλυψη κηλίδων/μούχλας, γέμισμα μικρών διακένων, φινίρισμα κλπ).

Το Pattex RE-NEW σκληραίνει σε θερμοκρασία δωματίου και σχηματίζει μια ελαστική και μόνιμη επικάλυψη σιλικόνης.

Το Pattex RE-NEW περιέχει τριπλό σύστημα προστασίας ώστε να εξασφαλίζει μακροχρόνια αντοχή στη μούχλα:

- 1^η προστασία: απωθεί τα σπορέια της μούχλας από την επιφάνεια
- 2^η προστασία: σταματά την ανάπτυξη της μούχλας στην επιφάνεια
- 3^η προστασία: αποτρέπει την παραγωγή των σπορίων της μούχλας

- Εξαιρετική πρόσφυση σε παλιές υπάρχουσες σφραγίσεις από σιλικόνη
- Κατάλληλο για την κάλυψη και έγχρωμων σιλικονών (πάχος στρώσης >1mm)
- Κατάλληλο για κάθετους και οριζόντιους τριγωνικούς αρμούς
- Δεν είναι απαραίτητη η αφαίρεση της προ υπάρχουσας σιλικόνης
- Άοσμο
- Εύκολο στη χρήση
- Εύκολη στη διόρθωση: το φρέσκο προϊόν μπορεί εύκολα να αφαιρεθεί με νερό

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το Pattex RE-NEW συνιστάται για:

- Ανανέωση τριγωνικών αρμών σε μπάνια, ντουζιέρες, τουαλέτες, κουζίνες
- Ανανέωση τριγωνικών αρμών επαφής μεταξύ ειδών υγιεινής (νιπτήρες, νεροχύτες) και πλακιδίων (δαπέδου, τοίχου, οροφής)
- Επίσκευη κατεστραμμένων αρμών από σιλικόνη (τριγωνικών αρμών) – η υπάρχουσα σιλικόνη μπορεί να επικαλυφθεί

ΠΡΟΤΥΠΑ

- Συμμορφώνεται με το ISO 846-B
- EN 15301-1
- VOC εκπομπές (Γαλλία)
- Μικροβιολογική ανάπτυξη: επίπεδο 0-1
- Αντίδραση σε φωτιά: Κλάση E
- Κλάση A+

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

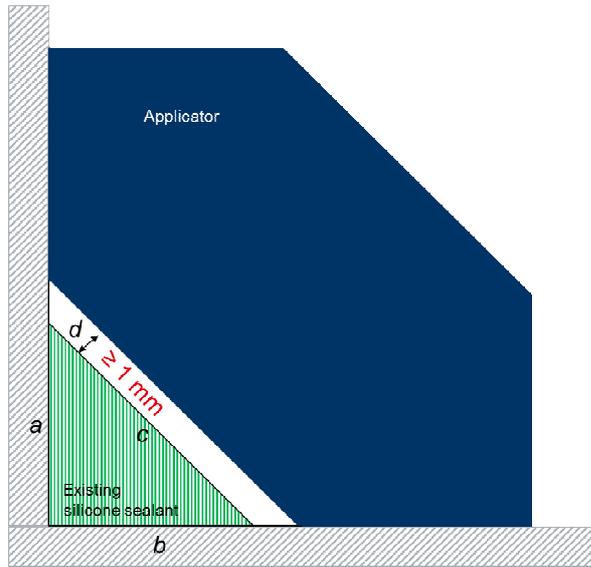
Εφαρμογή

Διαστάσεις αρμού:

Ελέγξτε εάν οι διαστάσεις του applicator είναι κατάλληλες για τον αρμό πριν τη χρήση: τοποθετήστε τον applicator σε γωνία (90°) ως προς τον αρμό – η απόσταση μεταξύ του applicator και του



υπάρχοντος αρμού σιλικόνης πρέπει να είναι κατ' ελάχιστο 1 mm (=> προκύπτει στρώση πάχους = 1 mm; Σχέση μεταξύ διαστάσεων αρμού και πάχους επικάλυψης βλέπε παρακάτω πίνακα).



| Διαστάσεις αρμού [mm] | | | προκύπτει στρώση πάχους [mm] |
|-----------------------|-----------|------------|------------------------------|
| a (ύψος) | b (βάθος) | c (πλάτος) | d |
| 3,0 | 4,0 | 5,0 | 2,8 |
| 3,5 | 3,5 | 4,9 | 2,0 |
| 4,0 | 4,0 | 5,7 | 1,7 |
| 4,5 | 4,5 | 6,4 | 1,3 |
| 5,0 | 5,0 | 7,1 | 1,0 |
| 5,5 | 5,5 | 7,8 | 0,6 |
| 6,0 | 6,0 | 8,5 | 0,2 |
| 6,4 | 6,4 | 9,0 | 0,0 |

Προεργασία

Ο προς ανανέωση/επισκευή αρμός πρέπει να είναι καθαρός, χωρίς έλαια, λίπη, σκόνη και σαθρά τμήματα και στεγνός. Οι επιφάνειες μπορούν να καθαριστούν με κατάλληλο καθαριστικό. Όπου χρειάζεται, αφαιρέστε την παλιά σιλικόνη, τις μουχλιασμένες επιφάνειες ή άλλα υπολείμματα.

Οι μουχλιασμένες/κηλιδωμένες παλιές σιλικόνες συνιστάται να καθαρίζονται πρώτα με σφουγγάρι και το κατάλληλο καθαριστικό (πχ Bagno Sano Anti muffa spray, Ariasana Smuffer spray). Στη συνέχεια ξεπλύνετε πολύ καλά με νερό, στεγνώστε την επιφάνεια και εφαρμόστε το Pattex RE-NEW.

Εφαρμογή

Αφαιρέστε το καπάκι και τοποθετήστε τον applicator υπό γωνία (90°) ως προς τον αρμό, έτσι ώστε οι άκρες του να έχουν πλήρη επαφή και με τις δυο πλευρές του αρμού. Πιέστε το σωληνάριο και ταυτόχρονα σύρετε το κατά μήκος του αρμού, εξασφαλίζοντας ότι το προϊόν έρχεται σε πλήρη επαφή με τη σιλικόνη που επιθυμείτε να καλύψετε.

Για κάθετες εφαρμογές συνιστάται να εφαρμόσετε το Pattex RE-NEW από κάτω προς τα πάνω.

Εάν απαιτείται καλύτερο φινίρισμα, ξαναπεράστε τον applicator πάνω από το φρέσκο προϊόν χωρίς όμως να προσθέσετε νέα στρώση.

Καθαρίστε τον applicator (με νωπό χαρτί) αμέσως μετά τη χρήση και κλείστε το καπάκι.

Χρόνος σκλήρυνσης

Το προϊόν συνιστάται να το αφήσετε να στεγνώσει για αρκετές ώρες (τουλάχιστον 6 ώρες) πριν από κάθε επαφή με νερό. Αποφύγετε την επαφή με καθαριστικά τις πρώτες 24 ώρες μετά την εφαρμογή.

Καθαρισμός

Το φρέσκο, νωπό προϊόν, μπορεί να αφαιρεθεί με στεγνό ή νωπό πανί, χαρτί ή σφουγγάρι. Καθαρίστε τα εργαλεία με νερό αμέσως μετά την χρήση. Το σκληρυμένο προϊόν δεν διαλύεται σε κάποιον διαλύτη και μπορεί να αφαιρεθεί μόνο με μηχανικό τρόπο.

Περιορισμοί

Το νωπό φρέσκο προϊόν είναι ευαίσθητο στον παγετό. Μην το χρησιμοποιείτε, αποθηκεύετε ή μεταφέρετε σε θερμοκρασίες χαμηλότερες από 0°C. Το σκληρυμένο προϊόν είναι ανθεκτικό στον παγετό.

Εάν το προϊόν εφαρμοστεί σε πάχος μικρότερο από 1mm, υπάρχει πιθανότητα να φαίνεται από κάτω η παλιά σιλικόνη. Σε περίπτωση έγχρωμης σιλικόνης τότε συνιστάται το πάχος της νέας στρώσης να είναι μεγαλύτερο από 1mm.

Το προϊόν αναπτύσσει τις μηχανικές του ιδιότητες προοδευτικά, τις εβδομάδες μετά την εφαρμογή του. Τα βέλτιστα αποτελέσματα επιτυγχάνονται περίπου 1 μήνα μετά την εφαρμογή.

Δεν βάφεται. Σε περίπτωση επαφής με βαμμένες επιφάνειες (ειδικά με βαφές αλκυδικής βάσης), συνιστάται η δοκιμή συμβατότητας πριν την εφαρμογή.



Εάν χρειάζεται, χρησιμοποιήστε καθαρό νερό για να λειάνετε την επιφάνεια – η χρήση νερού με σαπούνι μπορεί να επηρεάσει την σκλήρυνση του προϊόντος ή να οδηγήσει σε αλλαγή του χρώματος. Μην χρησιμοποιείτε το Pattex RE-NEW για να καλύψετε σιλικόνες που προτείνονται για χρήση σε τζαμιλίκια. Μην το χρησιμοποιείτε σε ασφαλικά υποστρώματα ή σε οικοδομικά υλικά τα οποία μπορεί να εκλύουν έλαια, πλαστικοποιητές ή διαλύτες καθώς αυτές οι ουσίες μπορεί να επιτεθούν στη σιλικόνη.

Αλλαγές στο χρώμα μπορεί να προκληθούν πχ λόγω έκθεσης σε χημικά ή υψηλές θερμοκρασίες. Παρόλα αυτά, αλλαγές στο χρώμα, συνήθως δεν επηρεάζουν αρνητικά τις ιδιότητες του προϊόντος.

Δεν συνιστάται για αρμούς υπό πίεση νερού ή για μόνιμη εμβάπτιση σε νερό πχ σε πισίνες ή ενυδρεία. Δεν συνιστάται για χρήση σε καθρέπτες ή σε φυσικά πετρώματα.

Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για εφαρμογές σε επαφή με τρόφιμα.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μη σκληρυμένο προϊόν

Σύνθεση

Γαλάκτωμα σιλικόνης, βάσης νερού

Οσμή

Άοσμο

Θερμοκρασία εφαρμογής

+5°C έως +40°C (υπόστρωμα και περιβάλλον)

Όψη

Πάστα

Πυκνότητα

~ 1.30 g/ml

ISO 2811-1

Χρόνος δημιουργίας μεμβράνης

~ 60 λεπτά

23°C, 50% σ.υ.

Ταχύτητα σκλήρυνσης

~ 2 mm / 24 ώρες

23°C, 50% σ.υ., film πάχους 2 mm

Σκληρυμένο προϊόν

Χρώμα

Λευκό

Όψη

Ματ επιφάνεια

Οσμή

Άοσμο

Σκληρότητα shore A

~ 20

ISO 868

100% μέτρο ελαστικότητας

~ 0.3 N/mm²

ISO 8339-A, γυαλί

Αντοχή σε εφελκυσμό

~ 0.4 N/mm²

ISO 8339-A, γυαλί

Επιμήκυνση κατά την θραύση

~ 400 %

ISO 8339-A, γυαλί

Ελαστική ανάκληση

~ 85 %

ISO 7389-A, 100%, γυαλί

Συρρίκνωση

~ 28 %

ISO 10563

Ικανότητα κίνησης

25 %

Αντοχή σε θερμοκρασία

-50°C έως +120°C

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Επιφάνειες

Ο προς ανανέωση/επισκευή αρμός πρέπει να είναι καθαρός, χωρίς έλαια, λίπη, σκόνη και σαθρά τμήματα και στεγνός. Το προϊόν προσφύεται σε σφραγιστικά σιλικόνης, κεραμικά πλακίδια, σμάλτο, γυαλί, ξύλο, ανοδιωμένο αλουμίνιο κλπ. Δεν προσφύεται σε PE (πολυαιθυλένιο), PP (πολυπροπυλένιο), PTFE(Teflon®), PMMA (πχ ακρυλικές μπανιέρες). Δεν είναι κατάλληλο για ακρυλικά σφραγιστικά, SMP πολυμερή και σφραγιστικά πολυουρεθάνης. Σε περίπτωση άγνωστων υλικών ή κρίσιμες εφαρμογές συνιστάται να γίνονται δοκιμές πρόσφυσης ή να καλέσετε την Τεχνική Υποστήριξη.

Αποθήκευση

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, στην αρχική κλειστή συσκευασία, ξηρές συνθήκες και μακριά από το φως του ήλιου. Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται σε θερμοκρασία δωματίου (+2°C έως +30°C). Οι ανοικτές συσκευασίες συνιστάται να καταναλώνονται μέσα σε ένα μήνα.

Κατανάλωση

Η κατανάλωση εξαρτάται από το πάχος της στρώσης που εφαρμόζεται.

Περίπου 28 ml του προϊόντος χρειάζονται για να καλυφθεί 1 μέτρο τριγωνικού αρμού με πάχος στρώσης 2 mm.



Περίπου 13 ml του προϊόντος χρειάζονται για να καλυφθεί 1 μέτρο τριγωνικού αρμού με πάχος στρώσης 1 mm.

Κατά μέσο όρο, το περιεχόμενο της συσκευασίας επαρκεί για την κάλυψη περίπου 3,5 m – 7,5 m ενός συνηθισμένου τριγωνικού αρμού.

Χημική αντίσταση

Ανθεκτικό σε νερό, θαλασσινό νερό, διαλυμένα αλκάλια, διαλυμένα οξέα, στόκους πλακιδίων τσιμέντου και σε καθαριστικά βάσης νερού. Το προϊόν δεν συνιστάται για μόνιμη επαφή με χημικά.

Μικρή αντοχή σε αρωματικούς διαλύτες, οργανικά οξέα, συμπυκνωμένα αλκάλια και συμπυκνωμένα οξέα, χλωριωμένους υδρογονάνθρακες.

Σε περίπτωση άλλων χημικών, παρακαλώ επικοινωνήστε με την Τεχνική Υποστήριξη.

Συσκευασία

100ml σε πλαστικό σωληνάριο LDPE, με applicator και καπάκι.

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>.



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 οποιεσδήποτε 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