

# Τεχνικό Φυλλάδιο



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

## RE-NEW

EAN code: 8410436269452

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<sup>η</sup> προστασία: απωθεί τα σπορέια της μούχλας από την επιφάνεια
- 2<sup>η</sup> προστασία: σταματά την ανάπτυξη της μούχλας στην επιφάνεια
- 3<sup>η</sup> 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 προϋπάρχουσας 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)
- Επισκευή κατεστραμμένων αρμών από σιλικόνη (τριγωνικών αρμών) – η υπάρχουσα σιλικόνη μπορεί να επικαλυφθεί

### STANDARDS

- 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

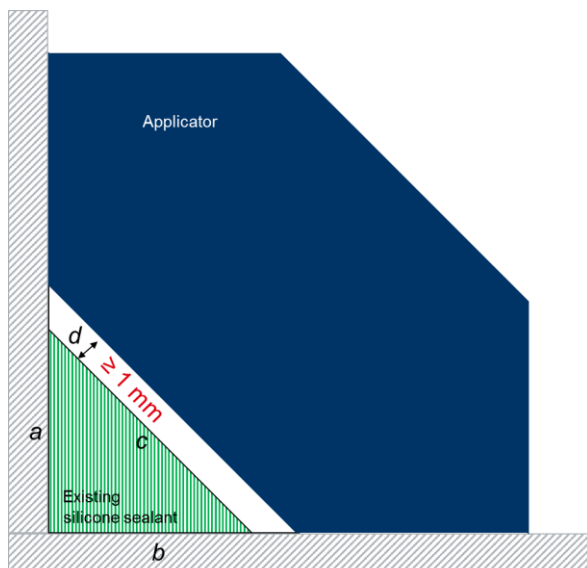
#### Εφαρμογή

Διαστάσεις αρμού:



Excellence is our Passion

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.



Excellence is our Passion

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

|                                                         |                                           |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <u>Μη σκληρυμένο προϊόν</u>                             |                                           |
| Σύνθεση                                                 | Γαλάκτωμα σιλικόνης, βάσης νερού          |
| Οσμή                                                    | Άοσμο                                     |
| Θερμοκρασία εφαρμογής                                   | +5°C έως +40°C (υπόστρωμα και περιβάλλον) |
| Όψη                                                     | Πάστα                                     |
| Πυκνότητα<br>ISO 2811-1                                 | ~ 1.30 g/ml                               |
| Χρόνος δημιουργίας μεμβράνης<br>23°C, 50% σ.υ.          | ~ 60 λεπτά                                |
| Ταχύτητα σκλήρυνσης<br>23°C, 50% σ.υ., film πάχους 2 mm | ~ 2 mm / 24 ώρες                          |
| <u>Σκληρυμένο προϊόν</u>                                |                                           |
| Χρώμα                                                   | Λευκό                                     |
| Όψη                                                     | Ματ επιφάνεια                             |
| Οσμή                                                    | Άοσμο                                     |
| Σκληρότητα shore A<br>ISO 868                           | ~ 10                                      |
| 100% μέτρο ελαστικότητας<br>ISO 8339-A, γυαλί           | ~ 0.3 N/mm <sup>2</sup>                   |
| Αντοχή σε εφελκυσμό<br>ISO 8339-A, γυαλί                | ~ 0.4 N/mm <sup>2</sup>                   |
| Επιμήκυνση κατά την θραύση<br>ISO 8339-A, γυαλί         | ~ 400 %                                   |
| Ελαστική ανάκληση<br>ISO 7389-A, 100%, γυαλί            | ~ 85 %                                    |
| Συρρίκνωση<br>ISO 10563                                 | ~ 28 %                                    |
| 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://mymds.henkel.com>.



IDH# 2047481 12 x 100 ml

## Henkel Ποιότητα για Επαγγελματίες

Οι παρούσες πληροφορίες έχουν απλώς ενημερωτικό χαρακτήρα. Λόγω της μεγάλης ποικιλίας των υλικών που κυκλοφορούν στην αγορά, αλλά και γιατί δεν μπορούν να ελεγχθούν οι συνθήκες εφαρμογής, ο χρήστης πρέπει να βεβαιώνεται όσο αφορά στην καταλληλότητα του προϊόντος για τους σκοπούς για τους οποίους το προορίζει και να λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για την ασφάλεια αντικειμένων και ανθρώπων από κάθε κίνδυνο που μπορεί να προέλθει από τη χρήση του προϊόντος. Οι ευθύνες της εταιρείας μας περιορίζονται στην εγγύηση της σταθερής ποιότητας του προϊόντος. Ειδικότερα, η εταιρεία δεν φέρει καμία ευθύνη για ζημιές που οφείλονται σε παντός τύπου ατυχήματα, συμπεριλαμβανομένης της ευθύνης για διαφυγόντα κέρδη. Οι πληροφορίες του δελτίου σχετικά με τις διαδικασίες ή τις συστάσεις δεν πρέπει να θεωρείται ότι δεν περιλαμβάνουν διπλώματα ευρεσιτεχνίας ή άδειες. Για πληροφορίες όσον αφορά την ασφάλεια του προϊόντος συμβουλευθείτε το δελτίο δεδομένων ασφαλείας και τις οδηγίες στην ετικέτα.

HENKEL ΕΛΛΑΣ ABEE Κύπρου 23 18346 Μοσχάτο Τηλ. 2104897215, Fax:2104897106