





# POLY MAX® MS ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗ

ΤΟ ΑΠΟΛΥΤΟ ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΟ "ΟΛΑ ΣΕ ΈΝΑ" (ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΗΣΕΙ ΤΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΚΑΙ ΤΑ ΑΚΡΥΛΙΚΑ) ΓΙΑ ΌΛΕΣ ΤΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΜΈΣΑ ΚΑΙ ΓΥΡΩ

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ

**Χρήση:** κατάλληλο για περίπου 15 μέτρα x 5 mm

### Οδηγίες χρήσης:

Η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή και στεγνή, χωρίς σκόνη και λίπη. Για ένα καλό τελικό αποτέλεσμα, εφαρμόστε ταινίες κάλυψης και στις δύο πλευρές του αρμού. Κόψτε το ανοιχτό φυσιγγίο μέχρι το σπείρωμα με πολυεργαλείο BISON ή αιχμηρό κόφτη κουτιού. Γυρίστε το ακροφύσιο πάνω στο φυσιγγίο. Κόψτε το ακροφύσιο υπό γωνία περίπου 30° - 45° (ανάλογα με την εφαρμογή του αρμού) και κόψτε το ακροφύσιο στην επιθυμητή διάμετρο (= πλάτος αρμού) (τουλάχιστον 5 mm Ø σε περίπτωση ραφών αρμού). Τοποθετήστε το φυσιγγίο στο πιστόλι στεγανοποίησης. Εφαρμόστε το στεγανωτικό υλικό χρησιμοποιώντας το πιστόλι στεγανοποίησης. Πιέστε το μοχλό του πιστολιού στεγανοποίησης μέχρι να βγει το στεγανοποιητικό από το ακροφύσιο και απλώστε το στεγανοποιητικό ομοιόμορφα στον αρμό, τη ρωγμή ή την οπή. Κρατήστε το ακροφύσιο σφιχτά πάνω στον αρμό για να βεβαιωθείτε ότι το στεγανοποιητικό εφαρμόζεται στον αρμό. Όταν τελειώσετε, πιέστε το μοχλό στο πίσω μέρος του πιστόλι BISON Power Pistol για να αφαιρέσετε την πίεση από το φυσιγγίο. Ψεκάστε διάλυμα νερού με σαπούνη χωρίς οξέα πάνω στον αρμό. Βρέξτε το εργαλείο αρμών BISON ή το δάχτυλο και εξομαλύνετε το σφραγιστικό μέσα σε 10 - 15 λεπτά\*\*. Αφαιρέστε την ταινία κάλυψης αμέσως μετά την εξομάλυνση. Τέλος, βρέξτε ένα δάχτυλο με το διάλυμα νερού με σαπούνη χωρίς οξέα και σκουπίστε απαλά το στεγανωτικό για μια σφιχτή και λεία άρθρωση. Αφήστε το στεγανωτικό υλικό να σκληρυνθεί πλήρως. Μετά από περίπου 15 λεπτά, θα σχηματιστεί ένα επιφανειακό δέρμα. Ταχύτητα σκλήρυνσης: 2-3 mm/24 ώρες\*\*. Το ντους μπορεί να χρησιμοποιηθεί μετά από 2 ώρες (αδιάβροχος αρμός). Προσοχή: Μην φορτώνετε αμέσως πλήρως το ντους ή την μπανιέρα! \*\* ανάλογα με την υγρασία και τη θερμοκρασία

**Λεκέδες / υπολείμματα:** Αφαιρέστε αμέσως τα υπερβολικά υπολείμματα στεγανωτικού με ένα υγρό πανί, αφαιρέστε τα σκληρυμένα υπολείμματα στεγανωτικού με μηχανικό τρόπο.

**Συμβουλή:** - Εξασφαλίστε ελάχιστο πλάτος αρμών 5 mm και μέγιστο 25 mm. Το βάθος του αρμού εξαρτάται από το πλάτος του αρμού. - Το βάθος του αρμού θα πρέπει πάντα να βρίσκεται σε σωστή σχέση με το πλάτος του αρμού. Υπολογισμός αρμού - βάθους αρμού: - Μικροί αρμοί < 9 mm : Βάθος αρμού = Πλάτος αρμού - Μεγάλοι αρμοί > 9 mm : Βάθος αρμού = (Πλάτος αρμού / 3) + 6 mm - BISON Poly Max Sealant σκληραίνει υπό την επίδραση της υγρασίας. Η επαφή με την υγρασία είναι επομένως απολύτως απαραίτητη κατά τη διάρκεια της σκλήρυνσης.

**Σημεία προσοχής:** - Το στεγανωτικό μπορεί να χρησιμοποιηθεί με νερό μετά από 2 ώρες, ωστόσο, μην το αγγίζετε ή το φορτώνετε αμέσως. - Για εφαρμογές συγκόλλησης, χρησιμοποιήστε το BISON Poly Max original Express. - Για ενυδρεία χρησιμοποιήστε BISON Silicone Sealant Glass. - Μπορεί να βαφτεί με όλα τα ακρυλικά χρώματα. Συμβουλή: Δεδομένης της μεγάλης ποικιλίας χρωμάτων, ελέγχετε πάντα εκ των προτέρων τη συμβατότητα των χρωμάτων στο στεγανωτικό. Για καλύτερα αποτελέσματα συνιστάται να βάψετε λίγες ημέρες μετά την εφαρμογή. - Λάβετε υπόψη ότι ο χρόνος σκλήρυνσης των αλκυδικών χρωμάτων μπορεί να διαρκέσει περισσότερο. - Η πλήρης

απουσία υπερϊώδους ακτινοβολίας μπορεί να προκαλέσει αποχρωματισμό του στεγανωτικού. Ο πιθανός αποχρωματισμός δεν επηρεάζει τις τεχνικές ιδιότητες του στεγανωτικού. - Λόγω της ποικιλίας των υποστρωμάτων (π.χ. μέταλλα, πλαστικά κ.λπ.), συνιστάται η διενέργεια δοκιμής συμβατότητας και πρόσφυσης του υλικού σε περίπτωση αμφιβολίας. - Δεν ενδείκνυται για αρμούς σε μόνιμα στάσιμα νερά.

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

100% modulus:	0.6 MPa
Βασικό συστατικό:	Πολυμερές με μνήμη σχήματος (SMP)
Αντοχή στα χημικά:	Πολυ Καλό
Χρόνος ωρίμανσης:	2.5 mm/24h
Πυκνότητα Περίπου:	1.43 g/cm <sup>3</sup>
Εκαστικότητα:	Πολυ Καλό
Επιμήκυνση ρήξης:	300 %
Ικανότητα πλήρωσης:	Πολυ Καλό
Σκληρότητα (Shore A):	38
Ελάχιστη αντοχή στη θερμοκρασία:	-40 °C
Μέγιστη αντοχή στη θερμοκρασία:	100 °C
Αντοχή στη μούχλα:	Πολυ Καλό
Overpaintable after:	2 hrs
Μεμβράνη που δημιουργείται με την πάροδο του χρόνου:	10-15 λεπτά
Αντοχή σε εφελκυσμό (N/cm <sup>2</sup> ) Περίπου:	150 N/cm <sup>2</sup>
Κωδικός χρώματος RAL:	Περίπου RAL 9016

## ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

Διάρκεια ζωής: 18 μήνες (μετά την ημερομηνία παραγωγής). Αποθηκεύστε το κλειστό φυσιγγίο σε ξηρό μέρος χωρίς παγετό (μεταξύ 5 - 25°C). Περιορισμένη διάρκεια ζωής μετά το άνοιγμα. Μπορείτε να διατηρήσετε ένα ανοιχτό φυσιγγίο για περίπου 3 μήνες για επαναχρησιμοποίηση αργότερα. Μετά τη χρήση είναι σημαντικό να κλείσετε το ακροφύσιο όσο το δυνατόν πιο σφιχτά για να αποφύγετε την υγρασία να έρθει σε επαφή με το προϊόν. Επομένως, αφήστε το ακροφύσιο πάνω στο φυσιγγίο και εξαγάγετε το στεγανωτικό για να δημιουργήσετε μια χάντρα 2 cm. Αφήστε το να στεγνώσει ή βιδώστε το καπάκι του ακροφυσίου. Πριν από την επαναχρησιμοποίηση: αφαιρέστε τη σκληρυμένη χάντρα από το ακροφύσιο. Αν το υλικό έχει σκληρυνθεί πλήρως αντικαταστήστε το ακροφύσιο με ένα νέο.

Οι συμβουλές μας βασίζονται σε εκτενή έρευνα και πρακτική εμπειρία. Ωστόσο, λόγω της μεγάλης ποικιλίας των υλικών και των συνθηκών υπό τις οποίες εφαρμόζονται τα προϊόντα μας, δεν αναλαμβάνουμε καμία ευθύνη για τα αποτελέσματα που προκύπτουν και/ή την οποιαδήποτε ζημιά προκληθεί από τη χρήση του προϊόντος. Σε κάθε περίπτωση, το Τμήμα Εξυπηρέτησης μας είναι πάντα στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε συμβουλή.