



# POLY MAX® MS ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗ

ΤΟ ΑΠΟΛΥΤΟ ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΟ "ΌΛΑ ΣΕ ΈΝΑ" (ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΗΣΕΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗ, ΑΚΡΥΛΙΚΑ) ΓΙΑ ΌΛΕΣ ΤΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΜΈΣΑ ΚΑΙ ΓΥΡΩ ΑΠΌ ΤΟ ΣΠΪΤΙ.



## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το BISON Poly Max® Sealant είναι ένα υψηλής ποιότητας, μόνιμο ελαστικό, βαφόμενο και ανθεκτικό στη μούχλα σφραγιστικό "όλα σε ένα" (μπορεί να αντικαταστήσει τα ακρυλικά, σιλικονούχα και PU σφραγιστικά) για αδιάβροχη σφράγιση αρμών και ραφών, γέμισμα οπών και ρωγμών χωρίς συρρίκνωση και φινίρισμα εργασιών σφράγισης με αισθητικό τρόπο.

## ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ


Κατάλληλο για αδιάβροχη ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ αρμών, ραφών και (συνδετικών) αρμών σε εφαρμογές υγιεινής, όπως ντουλάπια ντους, ντουζιέρες, μπανιέρες, νιπτήρες μπάνιου, τουαλέτες και μεταξύ τοίχων με πλακάκια. Ειδικά για ακρυλικές μπανιέρες και συνθετικές καμπίνες ντους. Καλή πρόσφυση σε διάφορα συνθετικά υλικά, διαφανές γυαλί, υαλοπίνακες, μέταλλο και ξύλο. - Κατάλληλο για αδιάβροχη ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ σε εφαρμογές κουζίνας, όπως αρμοί μεταξύ του πάγκου της κουζίνας, τοίχων και δαπέδων με πλακάκια, νεροχύτες και τοίχους με πλακάκια μεταξύ τους. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί (χωρίς αστάρι) σε όλα σχεδόν τα υλικά (ακόμα και σε υγρά) μέσα και γύρω από την κουζίνα, όπως γυαλί, γρανίτη, (ξεφλουδισμένο) ξύλο, σκυρόδεμα, ανοξείδωτο αστάλι και πολλά άλλα μέταλλα και συνθετικά. - Κατάλληλο για τη ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ ισχυρών κινούμενων αρμών, αρμών διαστολής και σύνδεσης, ραφών και ρωγμών σε κατασκευές, τοίχους και οροφές. Ιδανικό για συνθετικά υλικά όπως πλαίσια PVC, πολυκαρβονικούς και ακρυλικούς θόλους, πέτρα και τοιχοποιία και μέταλλα (ψευδάργυρος, μόλυβδος, σίδηρος, αλουμίνιο, ανοξείδωτος χάλυβας). - Για σφράγιση χωρίς συρρίκνωση ΠΛΗΡΩΣΗ ρωγμών και μικρών (από βίδες) οπών σε τοίχους, οροφές, περβάζια και προσόψεις μέσα και γύρω από το σπίτι. - Για την ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ (συνδετικών) αρμών κατά μήκος κουφωμάτων, σοβατεπί και σκαλοπατιών με τέλειο φινίρισμα.

- Δεν είναι κατάλληλο για άσφαλτο, πολυαιθυλένιο (PE), πολυπροπυλένιο (PP), PTFE, μέταλλα με βάση το χαλκό (μπρούντζος, ορείχαλκος) και δεν είναι κατάλληλο για εφαρμογές υαλοπινάκων και ενυδρεία.

## ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Μόνιμο ελαστικό στεγανωτικό για ισχυρούς αρμούς εργασίας
- Αδιάβροχο στεγανωτικό ανθεκτικό στην υγεία για εφαρμογές σε χώρους υγιεινής και κουζίνες
- Εύκολο στην εφαρμογή και βαφόμενο
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, ακόμη και κατά τη διάρκεια ελαφριάς βροχής
- Ιδανικό για το γέμισμα ρωγμών και μικρών οπών χωρίς συρρίκνωση
- Εξαιρετική πρόσφυση σε όλα τα (δομικά) υλικά, ακόμη και σε υγρές επιφάνειες. Για παράδειγμα, σκυρόδεμα, πέτρα, στόκος, γυψοσανίδες, υαλοποιημένες επιφάνειες, κεραμικά, σμάλτο, πλακάκια, γυαλί, μέταλλο (συμπεριλαμβανομένου του αλουμινίου, του χάλυβα, του ανοξείδωτου χάλυβα και του χρωμίου), (βαμμένο) ξύλο και πολλά συνθετικά υλικά (συμπεριλαμβανομένων των ακρυλικών μπανιέρων, πολυστερίνη(αφρός), PVC, ABS, PC).

## ΕΤΙΚΕΤΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

Πιστοποιητικά	
	EMICODE: Classification system (GEV) of emission properties for construction products in indoor areas. EC-1 Plus (Very low emission Plus)

## ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΗ

**Συνθήκες εργασίας:** Θερμοκρασία εφαρμογής: +5°C έως +40°C. Η βέλτιστη θερμοκρασία επεξεργασίας για το φυσίγγιο και την επιφάνεια είναι μεταξύ 15°C και 25°C.

**Απαιτήσεις επιφάνειας:** Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, απαλλαγμένες από σκόνη, σκουριά και γράσο. Η επιφάνεια πρέπει να είναι σταθερή. Η επιφάνεια μπορεί να είναι ελαφρώς υγρή. Δεν απαιτείται η χρήση ασταριού.

**Προκαταρκτική επεξεργασία επιφάνειας:** Για ένα τέλειο τελικό αποτέλεσμα, καλύψτε τις άκρες του αρμού με κολλητική ταινία. Εάν είναι απαραίτητο, αποτρέψτε την τρίπλευρη συγκόλληση γεμίζοντας τον αρμό με μια ράβδο στήριξης από αφρώδες υλικό ή μεμβράνη PE.

**Εργαλεία:** Πιστόλι φυσίγγων (π.χ. BISON Power Pistol), BISON Πολυεργαλείο, α, Ταινία κάλυψης.

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 ζημία προκληθεί από τη χρήση του προϊόντος. Σε κάθε περίπτωση, το Τμήμα Εξυπηρέτησης μας είναι πάντα στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε συμβουλή.



# POLY MAX® MS ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗ

ΤΟ ΑΠΟΛΥΤΟ ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΟ "ΟΛΑ ΣΕ ΈΝΑ" (ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΗΣΕΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗ, ΑΚΡΥΛΙΚΑ) ΓΙΑ ΌΛΕΣ ΤΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΜΈΣΑ ΚΑΙ ΓΥΡΩ ΑΠΌ ΤΟ ΣΠΙΤΙ.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ

**Χρήση:** suitable for approximately 15 meters x 5 mm joint.

### 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. Περιστρέψτε 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 διοχετεύστε 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 Power Pistol BISON για να αφαιρέσετε την πίεση από το φυσιγγίο. Ψεκάστε το BISON Sealant Finisher ή ένα διάλυμα νερού και σαπουνιού 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 BISON Sealant Finisher και σκουπίστε απαλά το στεγανωτικό με ένα υγρό δάχτυλο για μια σφιχτή και λεία άρθρωση. Αφήστε το στεγανωτικό υλικό να σκληρυνθεί πλήρως. Μετά από περίπου 15 λεπτά, θα σχηματιστεί 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 - Το 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 επιβαρύνθει με νερό μετά από 2 ώρες, ωστόσο, μην το αγγίζετε ή το επιβαρύνετε αμέσως. - Για εφαρμογές υαλοπινάκων, χρησιμοποιήστε σφραγιστικό υαλοπινάκων. - 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 βάφετε λίγες ημέρες

μετά την εφαρμογή. - Λάβετε υπόψη ότι ο χρόνος σκλήρυνσης των αλκυδικών χρωμάτων μπορεί να διαρκέσει περισσότερο. - Η πλήρης απουσία υπεριώδους 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:	1.05 g/cm <sup>3</sup>
Εκαστικότητα:	Πολυ Καλό
Επιμήκυνση ρήξης:	300 %
Ικανότητα πλήρωσης:	Πολυ Καλό
Σκληρότητα (Shore A):	32
Ελάχιστη αντοχή στη θερμοκρασία:	-40 °C
Μέγιστη αντοχή στη θερμοκρασία:	100 °C
Αντοχή στη μούχλα:	Πολυ Καλό
Overpaintable after:	2 ώρες
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>

## ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

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

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 ζημία προκληθεί από τη χρήση του προϊόντος. Σε κάθε περίπτωση, το Τμήμα Εξυπηρέτησης μας είναι πάντα διαθέσιμους για οποιαδήποτε συμβουλή.