



# SILICONE GLASS

## ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΟ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΩΝ



### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

Μόνιμα ελαστικό σφραγιστικό σιλικόνης, υψηλής ποιότητας, ανθεκτικό στο νερό για εφαρμογές σε γυαλί.

### ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατάλληλο για στεγανοποίηση αρμών, ραφών και ρωγμών στο σπίτι, τις γυάλινες κατασκευές, την κατασκευή προθηκών, τα αυτοκίνητα, τα σκάφη και τα τροχόσπιτα. Είναι κατάλληλο ειδικά για τη συγκόλληση και τη στεγανοποίηση διαφανούς γυαλιού, ενυδρείων χωρίς σκελετό, προθηκών, βιτρινών, γυάλινων τεράριουμ, νιπτήρων και κατασκευών από (διπλά) τζάμια. Είναι επίσης κατάλληλο για τη στεγανοποίηση ενώσεων σε εφαρμογές εφυάλωσης. Προσκολλάται σε διαφανές γυαλί (χωρίς επίστρωση, μονού στρώματος), κεραμικές επιφάνειες, εφυαλωμένα πλακίδια, σμάλτο, μέταλλα (συμπεριλαμβανομένου του αλουμινίου και του ανοξείδωτου χάλυβα) και διάφορα συνθετικά.

Ακατάλληλο για ασφάλτος, πολυαιθυλένιο (PE), πολυπροπυλένιο (PP), PTFE και σιλικόνη.

### ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Ανθεκτικό στο (θαλασσινό) νερό
- 100% σιλικόνη
- Μόνιμα ελαστικό
- Ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία και τις καιρικές συνθήκες

- Εύκολη εφαρμογή
- Ανθεκτικό σε θερμοκρασίες εύρους από -50°C έως +180°C
- Ανθεκτικό σε χημικές ουσίες

### ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΗ

**Συνθήκες εργασίας:** Εφαρμόστε μόνο σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +40°C.

**Απαιτήσεις επιφάνειας:** Η επιφάνεια πρέπει να είναι στεγνή, καθαρή, χωρίς σκόνη, σκουριά και λιπαρότητα.

**Προκαταρκτική επεξεργασία επιφάνειας:** Για καλύτερα αποτελέσματα, καλύψτε τα άκρα των ενώσεων με ταινία κάλυψης. Αν χρειάζεται, αποφύγετε την συγκόλληση τριών όψεων γεμίζοντας την ένωση με αφρώδες κορδόνι υποστήριξης σφράγισης αρμού ή πολυαιθυλένιο.

**Εργασία:** Εφαρμόστε το περιεχόμενο της φύσιγγας με το Power Pistol. Χρησιμοποιήστε το εργαλείο Multi Tool για να ανοίξετε τη φύσιγγα και να απλώσετε το στεγανοποιητικό.

### ΕΦΑΡΜΟΓΗ

**Χρήση:** Το περιεχόμενο επαρκεί για ένωση μήκους 8 έως 15 m περίπου (ανάλογα με τη διάμετρο της ένωσης).

### Οδηγίες χρήσης:

Χρησιμοποιήστε ένα πιστόλι σιλικόνης για να χειριστείτε το φυσίγγιο. Ανοίξτε το φυσίγγιο κόβοντας το πλαστικό στόμιο στην επάνω πλευρά του σπειρώματος με ένα αιχμηρό μαχαίρι. Βιδώστε το ακροφύσιο και κόψτε το στο επιθυμητό πλάτος. Διοχετεύστε το στεγανοποιητικό ομοιόμορφα στον αρμό και επεξεργαστείτε εντός 10 λεπτών με μια λάμα σπάτουλας από το πολυεργαλείο BISON Multi Tool, νοτισμένο με διάλυμα σαπουνιού. Μετά από περ. 15 λεπτά, θα δημιουργηθεί κρούστα. Πριν να τοποθετήσετε φυτά και ψάρια στο ενυδρείο, τα συγκολλημένα ή/και συναρμοσμένα ενυδρεία θα πρέπει να αεριστούν για 4-8 ημέρες. Μετά από αυτό το διάστημα, πρέπει να γεμίσετε το ενυδρείο με καθαρό νερό 3 έως 4 φορές σε διάστημα 24 ωρών.

**Λεκέδες / υπολείμματα:** Αφαιρέστε τους λεκέδες άμεσα με ακετόνη. Τα ξηραμένο στεγανοποιητικό μπορεί να αφαιρεθεί μόνο με μηχανικά μέσα.

**Συμβουλή:** For aquaria use it is recommended to keep a 1 to 2 mm thick joint between the sides and between the side and the bottom of your aquarium or terrarium. Finish internal corners as a triangular joint of 3 to 5 mm depending on the water level. The sealant should be fully cured, with a curing time of about 1 week, before it can be moved or filled with water. After the sealant has cured, the aquarium should be rinsed several times with water.

**Σημεία προσοχής:** Η σιλικόνη στερεοποιείται με τη βοήθεια της υγρασίας της ατμόσφαιρας. Επομένως, η επαφή με την υγρασία της ατμόσφαιρας είναι απαραίτητη για τη στερεοποίηση. Μπορείτε να επιτύχετε απόλυτα λείες ενώσεις εφαρμόζοντας ταινία κάλυψης κατά μήκος των ενώσεων. Μετά τη λείανση αφαιρέστε αμέσως την ταινία.

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.



# SILICONE GLASS

## ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΟ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΩΝ

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

100% modulus:	0.3 MPa
Βασικό συστατικό:	Ελαστομερής σιλικόνη
Αντοχή στα χημικά:	Πολυ Καλό
Χρώμα:	Διάφανο
Χρόνος ωρίμανσης:	2 mm/24h
Πυκνότητα Περίπου:	1.04 g/cm <sup>3</sup>
Εκαστικότητα:	Πολυ Καλό
Επιμήκυνση ρήξης:	650 %
Ικανότητα πλήρωσης:	Πολυ Καλό
Σημείο ανάφλεξης:	K3 (>55°C)
Σκληρότητα (Shore A):	25
Μέγιστη επιτρεπόμενη παραμόρφωση:	20 %
Ελάχιστη αντοχή στη θερμοκρασία:	-50 °C
Μέγιστη αντοχή στη θερμοκρασία:	180 °C
Αντοχή στη μούχλα:	Μηδέν
Αντοχή στην υγρασία:	Πολυ Καλό
Ικανότητα βαφής:	Μηδέν
Μεμβράνη που δημιουργείται με την πάροδο του χρόνου:	10 λεπτά
Αντοχή στην UV ακτινοβολία:	Πολυ Καλό
Ιξώδες:	Παστώδες
Αντοχή στο νερό:	Πολυ Καλό

### ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

Φυλάξτε σε σωστά σφραγισμένη συσκευασία σε στεγνό μέρος, σε θερμοκρασία από +5°C έως +25°C.

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.