



AQUA MAX®

ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΟ ΚΑΙ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΔΙΑΛΥΤΕΣ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

Αδιάβροχο συγκολλητικό και στεγανωτικό συναρμολόγησης χωρίς διαλύτες με βάση το πολυμερές SMP.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Για τη συγκόλληση, συναρμολόγηση και στεγανοποίηση σχεδόν όλων των υλικών σε όλες σχεδόν τις επιφάνειες. Εξαιρετικά κατάλληλο για κατασκευή πισίνας, τεχνητές λίμνες και στην γεωργία. Κατάλληλο για όλα τα είδη εφαρμογών μέσα και γύρω από την πισίνα, όπως για skimmers, άκρα, πλακάκια, αποχετεύσεις, στέγες, σωλήνες εκροής και αρμούς διαστολής. Επιπλέον, κατάλληλο για εφαρμογές γύρω από τεχνητές λίμνες όπως αποχετεύσεις, αγωγούς και άκρες λιμνών. Ακόμη κατάλληλο και για υποβρύχιες εφαρμογές.

Ακατάλληλο για Πολυαιθυλένιο (PE), πολυπροπυλένιο (PP), πολυτετραφθοροαιθυλένιο (PTFE), καθαρός γύψος και άσφαλτος. Κατά την κόλληση πλαστικών πάντα να εκτελείτε πρώτα μια δοκιμή πρόσφυσης. Η πρόσφυση στα πλαστικά μπορεί να ποικίλει ανάλογα με τον τύπο του συνθετικού υλικού και την ποιότητα του πλαστικού.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Ανθεκτικό στο νερό (χλώριο / θάλασσα)
- Ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία
- Πολύ υψηλή αντοχή τελικού δεσμού
- Πολύ υψηλή, μόνιμη ελαστικότητα
- Πολύ καλή ικανότητα πλήρωσης
- Καλή ισχύς
- Μη συρρίκνωση, 100% κόλλα
- Χωρίς διαλύτες
- Δεν λερώνει τα άκρα των αρθρώσεων
- Ανθεκτικό σε θερμοκρασίες μεταξύ -40°C και +100°C

· Βάφεται

ΕΤΙΚΕΤΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

Πιστοποιητικά	
	KOMO: Κόλλα συναρμολόγησης. Πιστοποίηση 32992 βασισμένο στο BRL 3107.

ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΗ

Συνθήκες εργασίας: Η θερμοκρασία περιβάλλοντος, της κόλλας και των υλικών προς κόλληση δεν πρέπει είναι μικρότερο από +5°C.

Απαιτήσεις επιφάνειας: Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, χωρίς σκόνη και γράσα. Η επιφάνεια πρέπει να είναι συμπαγής. Η επιφάνεια μπορεί να είναι υγρή. Δεν απαιτείται χρήση ασταριού.

Εργαλεία: Πιστόλι σιλικόνης και ελαστικό σφυρί.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Χρήση: Με συγκόλληση ανά σημείο: 5-8 m²/kg. Σε λωρίδες: ένα δοχείο βγάζει περίπου 8-15 μέτρα κόλλας (ανάλογα με τη διάμετρο του κοπτικού ακροφυσίου).

Οδηγίες χρήσης:

Κόψτε το σπείρωμα της βίδας, συναρμολογήστε το ακροφύσιο και κόψτε σε διάμετρο τουλάχιστον 0,5 cm.

ΚΟΛΛΗΣΗ: Κόψτε το βιδωτό σπείρωμα, συναρμολογήστε το ακροφύσιο και κόψτε σε διάμετρο τουλάχιστον 0,5 cm. Ανάλογα με το βάρος του υλικού, απλώστε την κόλλα ομοιόμορφα σε κάθετες λωρίδες ή κουκκίδες σε διαστήματα μεταξύ 10 και 40 cm. Εφαρμόζετε πάντα κόλλα στις γωνίες και κατά μήκος των άκρων. Συναρμολογήστε τα υλικά με μια κίνηση ώθησης και πιέστε ή χτυπήστε σταθερά μαζί. Η διόρθωση είναι ακόμα δυνατή. Για βαριά υλικά, μπορεί να απαιτούνται σύνδεσμοι ή στηρίγματα. Κλείστε το φυσίγγιο σωστά αμέσως μετά τη χρήση. **Σφράγιση:** Κόψτε το βιδωτό σπείρωμα, συναρμολογήστε το ακροφύσιο και κόψτε υπό γωνία προς το επιθυμητό πλάτος αρμού. Εφαρμόστε το στεγανοποιητικό στο κάτω μέρος της άρθρωσης και το εργαλείο μέσα σε 10 λεπτά χρησιμοποιώντας ένα υγρό δάχτυλο (νερό με υγρό σαπούνι χωρίς λεμόνι), μαχαίρι στόκου ή εργαλείο λείανσης σιλικόνης. Κλείστε το φυσίγγιο σωστά αμέσως μετά τη χρήση.

Λεκέδες / υπολείμματα: Αφαιρέστε τα συγκολλητικά υπολείμματα αμέσως με white spirit. Τα ξηρά υπολείμματα κόλλας μπορούν να αφαιρεθούν μόνο μηχανικά.

Σημεία προσοχής: Λόγω της συνεχώς μεταβαλλόμενης ποιότητας του νερού στις πισίνας, δεν είναι δυνατό να αναφερθεί το προσδόκιμο ζωής όταν το προϊόν βρίσκεται σε παρατεταμένη επαφή με το νερό της πισίνας.

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.



AQUA MAX®

ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΟ ΚΑΙ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΔΙΑΛΥΤΕΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

100% modulus:	1.3 MPa
Βασικό συστατικό:	Πολυμερές με μνήμη σχήματος (SMP)
Αντοχή στα χημικά:	Καλό
Χρόνος ωρίμανσης:	2 mm/24h
Πυκνότητα Περίπου:	1.51 g/cm ³
Εκαστικότητα:	Καλό
Επιμήκυνση ρήξης:	250 %
Ικανότητα πλήρωσης:	Πολυ Καλό
Τελική δύναμη συγκόλλησης:	250 N/cm ²
Τελική δύναμη συγκόλλησης Μετά:	48 ώρες. Ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τις συνθήκες, π.χ. υλικά, θερμοκρασία και υγρασία.
Σκληρότητα (Shore A):	55
Αρχική δύναμη συγκόλλησης Μετά:	24 ώρες. Ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τις συνθήκες, π.χ. υλικά, θερμοκρασία και υγρασία.
Ελάχιστη αντοχή στη θερμοκρασία:	-40 °C
Μέγιστη αντοχή στη θερμοκρασία:	100 °C
Αντοχή στη μούχλα:	Καλό
Αντοχή στην υγρασία:	Πολυ Καλό
Ικανότητα βαφής:	Καλό
Αντοχή διατμήσεως:	250 N/cm ²
Μεμβράνη που δημιουργείται με την πάροδο του χρόνου:	30-45 λεπτά
Στέρεες ύλες Περίπου:	100 %
Χωρίς διαλύτες:	Ναί
Αντοχή σε εφελκυσμό (N/cm ²) Περίπου:	235 N/cm ²
Αντοχή στην UV ακτινοβολία:	Καλό
Ιξώδες:	Παστώδες
Αντοχή στο νερό:	Καλό
Χρώμα:	Λευκό

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

Διάρκεια ζωής: τουλάχιστον 18 μήνες μετά την παραγωγή.
 Να φυλάσσεται η σωστά σφραγισμένη συσκευασία σε ξηρό μέρος σε θερμοκρασία μεταξύ +5°C έως +25°C.
 Περιορισμένη διάρκεια ζωής μετά το άνοιγμα.

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.