



# AQUA MAX

## ADESIVO DI MONTAGGIO E SIGILLANTE SENZA SOLVENTI RESISTENTE ALL'ACQUA



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Adesivo di montaggio e sigillante privo di solventi e resistente all'acqua basato su Polimero MS.

### CAMPI DI APPLICAZIONE

Per l'incollaggio, il montaggio e la sigillatura di quasi tutti i materiali su quasi tutte le superfici, estremamente adatto per la costruzione di piscine, bacini d'acqua e in ambito agricolo. Adatto per tutti i tipi di applicazioni all'interno e intorno alle piscine come per skimmer, bordi, piastrelle, scarichi, coperture, tubi di scarico e giunti di dilatazione. Inoltre, adatto per applicazioni in prossimità di stagni, canali di scolo, condotti e bacini. Adatto anche per applicazioni subacquee. Resistente al contatto perenne con acqua.

Non indicato per PE, PP, PTFE, gesso puro e bitume. Quando si incollano le materie plastiche eseguire sempre prima un test di adesione. L'adesione alla plastica può variare a seconda del tipo di plastica e della sua qualità.

### PROPRIETÀ

- Resistente all'acqua (anche clorata e marina)
- Resistente ai raggi UV
- Elevatissima tenuta finale
- Elevata elasticità permanente
- Elevata capacità riempitiva
- Elevata presa iniziale
- Non ritira (100% adesivo)
- Privo di solventi
- Resistente a temperature tra -40°C e +100°C
- Verniciabile (testare preventivamente)

### PREPARAZIONE

**Condizioni di utilizzo:** La temperatura dell'ambiente d'applicazione, dell'adesivo e delle superfici non deve essere inferiore a +5°C.

**Requisiti delle superfici:** Le superfici devono essere pulite e prive di polvere e grasso. Utilizzare un piano stabile. La superficie può essere leggermente umida. Non è necessario utilizzare un primer

**Utensili:** Pistola per cartucce

### APPLICAZIONI

**Resa:** Con incollaggio a punti: 5-8 m<sup>2</sup>/kg. Strisce: una cartuccia eroga circa 8-15 metri di adesivo (a seconda del diametro dell'ugello tagliato).

#### Modalità di utilizzo:

Tagliare la filettatura della vite, assemblare l'ugello e tagliarlo a un diametro di almeno 0,5 cm.

**INCOLLAGGIO:** tagliare l'ugello di almeno 0,5cm di diametro.

Applicare l'adesivo a strisce verticali o a punti ad intervalli di 10-40cm (a seconda del peso del materiale), sempre in corrispondenza degli angoli e dei bordi. Montare le parti entro 10 minuti nella posizione desiderata e premere con forza o picchiare con un martello di gomma. Dopo l'incollaggio è possibile effettuare correzioni per un breve periodo di tempo. In caso di oggetti pesanti utilizzare un sostegno, se necessario. Chiudere attentamente la cartuccia subito dopo l'uso. **SIGILLATURA:** tagliare l'ugello del diametro desiderato. Applicare il prodotto alla base del giunto e lasciare entro 10 minuti con l'aiuto di una spatola umida (acqua saponosa priva di limone) o con un dito. Lasciare i giunti verticali dal basso verso l'alto. Chiudere correttamente la cartuccia subito dopo l'uso.

**Macchie/Residui:** Rimuovere immediatamente i residui di adesivo con acqua calda. I residui secchi possono essere rimossi solo meccanicamente.

**Punti di attenzione:** A causa del continuo cambiamento nella qualità dell'acqua nelle piscine, non è possibile indicare l'aspettativa di vita del prodotto nel caso in cui esso sia in contatto prolungato con l'acqua

Le nostre istruzioni sono basate su indagini approfondite e sull'esperienza. In considerazione dell'ampia varietà di materiali e di condizioni nelle quali i nostri prodotti vengono applicati, non possiamo assumerci alcuna responsabilità per i risultati ottenuti e/o per eventuali danni causati dall'uso del prodotto. I nostri Uffici Assistenza sono tuttavia a disposizione per fornirvi qualsiasi consiglio di cui abbiate bisogno.



# AQUA MAX

## ADESIVO DI MONTAGGIO E SIGILLANTE SENZA SOLVENTI RESISTENTE ALL'ACQUA

### SPECIFICHE TECNICHE

|                                                 |                                                                                                 |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elasticità modulo E:                            | 1.3 MPa                                                                                         |
| Base chimica:                                   | Polimero SMP                                                                                    |
| Resistenza alle sostanze chimiche:              | Buona                                                                                           |
| Velocità di polimerizzazione:                   | 2 mm/24h                                                                                        |
| Densità ca.:                                    | 1.51 g/cm <sup>3</sup>                                                                          |
| Elasticità:                                     | Buona                                                                                           |
| Resistenza alla rottura:                        | 250 %                                                                                           |
| Potere riempitivo:                              | Molto buona                                                                                     |
| Resistenza finale:                              | 250 N/cm <sup>2</sup>                                                                           |
| Resistenza finale dopo:                         | 48 ore. Il valore potrebbe variare in base a condizioni quali materiali, temperatura e umidità. |
| Durezza (Shore A):                              | 55                                                                                              |
| Effetto ventosa iniziale dopo:                  | 24 ore. Il valore potrebbe variare in base a condizioni quali materiali, temperatura e umidità. |
| Resistenza minima alla temperatura:             | -40 °C                                                                                          |
| Massima resistenza alla temperatura:            | 100 °C                                                                                          |
| Resistenza alle muffe:                          | Buona                                                                                           |
| Resistenza all'umidità:                         | Molto buona                                                                                     |
| Verniciabilità:                                 | Buona                                                                                           |
| Resistenza al taglio:                           | 250 N/cm <sup>2</sup>                                                                           |
| Tempo pelle:                                    | 30-45 minuti                                                                                    |
| Residuo secco ca.:                              | 100 %                                                                                           |
| Privo di solventi:                              | Sì                                                                                              |
| Resistenza a trazione (N/cm <sup>2</sup> ) ca.: | 235 N/cm <sup>2</sup>                                                                           |
| Resistenza ai raggi UV:                         | Buona                                                                                           |
| Viscosità:                                      | Pastosa                                                                                         |
| Resistenza all'acqua:                           | Buona                                                                                           |

### CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

Minimo 18 mesi. Data di scadenza (MM / AA): vedere la confezione. Durata limitata dopo l'apertura. Conservare la confezione correttamente sigillata in un luogo asciutto a una temperatura compresa fra +5°C e +25°C.

Le nostre istruzioni sono basate su indagini approfondite e sull'esperienza. In considerazione dell'ampia varietà di materiali e di condizioni nelle quali i nostri prodotti vengono applicati, non possiamo assumerci alcuna responsabilità per i risultati ottenuti e/o per eventuali danni causati dall'uso del prodotto. I nostri Uffici Assistenza sono tuttavia a disposizione per fornirvi qualsiasi consiglio di cui abbiate bisogno.