



AQUA MAX®

ADESIVO DI MONTAGGIO E SIGILLANTE PRIVO DI SOLVENTI E RESISTENTE ALL'ACQUA.



DESCRIZIONE PRODOTTO

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

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. 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.

Trattamento preliminare 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 e martello di gomma.

APPLICAZIONI

Resa: Con incollaggio a punti: 5-8 m²/kg. Strisce: una cartuccia eroga circa 8-15 metri di adesivo (a seconda del diametro dell'ugello tagliato).

Modalità di utilizzo:

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 e sapone. 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.

TEMPI DI ESSICCAZIONE*

Tempo pelle: ca. 10-15 minuti

Tempo di utilizzo: ca. 24 ore. Il valore potrebbe variare in base a condizioni quali temperatura e umidità.

Velocità di polimerizzazione: ca. 2 mm/24 ore

Tempo di asciugatura/polimerizzazione: ca. 48 ore. Il valore potrebbe variare in base a condizioni quali temperatura e umidità.

* Il tempo di essiccazione può variare per il tipo di superficie, per la quantità di prodotto utilizzata, per la temperatura dell'aria o per l'umidità.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Resistenza all'umidità: Molto buona

Resistenza all'acqua: Buona

Resistenza alle temperature: -40°C - +100°C

Resistenza ai raggi UV: Buona

Resistenza alle muffe: Buona

Resistenza alle sostanze chimiche: Buono

Verniciabilità: Buono

Elasticità: Buona

Potere riempitivo: Molto buono



AQUA MAX®

ADESIVO DI MONTAGGIO E SIGILLANTE PRIVO DI SOLVENTI E RESISTENTE ALL'ACQUA.

SPECIFICHE TECNICHE

Base chimica: Polimero SMP

Colore: Bianco

Viscosità: ca. 500.000 mPa.s., Tixotropico

Residuo secco: ca. 100 %

Densità: ca. 1.51 g/cm³

Resistenza a trazione: ca. 250 N/cm²

Resistenza al taglio: ca. 350 N/cm²

Punto di infiammabilità: K3 (>55°C)

Ritiro: ca. 0 %

Durezza (Shore A): ca. 60

Elasticità modulo E: ca. 1.6 MPa

Resistenza alla rottura: ca. 250 %

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.