



AQUA MAX®

COLA E VEDA SEM SOLVENTES, RESISTENTE À ÁGUA



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Cola e veda sem solventes, resistente à água à base de Polímero-SMP.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Para colagem, montagem e vedação de quase todos os materiais em quase todas as superfícies. Extremamente adequado para construção de piscinas, tanques e agricultura. Adequado para todos os tipos de aplicações dentro e ao redor da piscina, como skimmers, arestas, azulejos, ralos, coberturas, tubos de escoamento e juntas de dilatação. Além disso, é adequado para aplicações em torno de lagoas, como drenos, condutas e arestas. Adequado para aplicações debaixo de água. Não adequado para PE, PP, PTFE, reboco e betume. Ao colar plásticos, faça sempre primeiro um teste de adesão. A adesão aos plásticos pode variar dependendo do tipo de sintético e da qualidade do plástico.

Não adequada para PE, PP, PTFE, reboco e betume. Ao colar plásticos efetue sempre previamente um teste de adesão. A adesão aos plásticos pode variar dependendo do tipo do material sintético e da qualidade do plástico.

PROPRIEDADES

- Resistente à água (com cloro/salgada)
- Resistente aos raios UV
- Resistência final muito elevada
- Elasticidade permanente muito elevada
- Muito boa capacidade de enchimento
- Boa capacidade de fixação
- Sem retração, 100% adesivo
- Sem solventes
- Fácil alisamento

- Resistente à temperatura entre -40°C e +100°C
- Pintável

PREPARAÇÃO

Condições de trabalho: À temperatura ambiente, a cola e os materiais a colar devem estar a pelo menos +5°C.

Requisitos da superfície: As superfícies devem estar limpas, isentas de pó e gordura. A superfície deve ser sólida. As superfícies podem estar húmidas. Não necessita de primário.

Ferramentas: Pistola de selantes e martelo de borracha.

APLICAÇÃO

Cobertura: Com colagem por pontos: 5-8 m²/kg. Tiras: um cartucho dispõe de aprox. 8-15 metros de cola (consoante o diâmetro do corte da ponteira).

Instruções de utilização:

Corte a ponta da rosca, enrosque a ponteira e corte a um diâmetro de, pelo menos, 0,5 cm.

COLAGEM/MONTAGEM: Corte o bocal da rosca, enrosque a ponteira e corte a um diâmetro de pelo menos 0,5 cm.

Dependendo do peso do material, aplique o adesivo uniformemente em tiras verticais ou pontos em intervalos entre 10 e 40 cm. Aplique sempre adesivo nos cantos e ao longo das bordas. Una os materiais com um movimento de empurrar e pressione ou bata firmemente para os juntar. É possível efetuar correções. Para materiais pesados, podem ser necessários fixadores ou suportes. Feche o cartucho corretamente imediatamente após o uso. **SELAGEM:** Corte o bocal da rosca, enrosque a ponteira e corte em ângulo com a largura desejada para a junta. Aplique o selante no fundo da junta e alise dentro de 10 minutos usando um dedo molhado (água com detergente sem limão), espátula ou alisador de selantes. Alise as juntas verticais de baixo para cima. Feche o cartucho corretamente imediatamente após o uso.

Manchas/resíduos: Remova imediatamente os resíduos de adesivo com aguarrás. Restos de cola seca são apenas removíveis mecanicamente.

Pontos a ter em conta: Devido à contínua variação da qualidade da água em piscinas, não é possível indicar a vida útil quando o produto se encontra em contacto prolongado com a água da piscina.

O nosso aconselhamento é baseado numa extensa pesquisa e experiência prática. No entanto, tendo em conta a grande diversidade de materiais e condições nas quais os nossos produtos são aplicados, não podemos ser responsabilizados pelos resultados obtidos e/ou por qualquer dano causado pelo uso do nosso produto. Todavia, estamos sempre disponíveis para o aconselhar.



AQUA MAX®

COLA E VEDA SEM SOLVENTES, RESISTENTE À ÁGUA

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Cor:	Branca
Elasticidade E-modulus:	1.3 MPa
Base química:	Polímero com memória de forma (SMP)
Resistência a produtos químicos:	Boa
Tempos de endurecimento:	2 mm/24h
Densidade ca.:	1.51 g/cm ³
Elasticidade:	Boa
Alongamento de rutura:	250 %
Capacidade de enchimento:	Muito boa
Resistência final da colagem:	250 N/cm ²
Resistência final da colagem depois:	48 horas. Pode variar consoante circunstâncias específicas, como a materiais, temperatura e a humidade.
Dureza (Shore A):	55
Resistência de ligação inicial depois:	24 horas. Pode variar consoante circunstâncias específicas, como a materiais, temperatura e a humidade.
Resistência à temperatura mínima:	-40 °C
Resistência à temperatura máxima:	100 °C
Resistência ao bolor:	Boa
Resistência à humidade:	Muito boa
Capacidade de pintura:	Boa
Resistência ao corte:	250 N/cm ²
Tempo de formação de pele:	30-45 minutos
Conteúdo sólido ca.:	100 %
Solvente livre:	Sim
Resistência à tração (N/cm ²) ca.:	235 N/cm ²
Resistência a raios UV:	Boa
Viscosidade:	Pastosa
Resistência à água:	Boa

Guardar em local seco com a embalagem bem fechada e a temperatura entre +5°C e +25°C.

Duração de armazenamento limitada após abertura.

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

Prazo de validade: Pelo menos 18 meses após a produção.

No mínimo, 18 meses. Usar antes da data (MM/AA): ver na embalagem. O prazo de validade depois de aberto é limitado.

O nosso aconselhamento é baseado numa extensa pesquisa e experiência prática. No entanto, tendo em conta a grande diversidade de materiais e condições nas quais os nossos produtos são aplicados, não podemos ser responsabilizados pelos resultados obtidos e/ou por qualquer dano causado pelo uso do nosso produto. Todavia, estamos sempre disponíveis para o aconselhar.