



# POLY MAX® UNIVERSAL EXPRESS SALSICHA EM CARTUCHO DE CARTÃO

**COLA E VEDA UNIVERSAL BRANCO PARA MONTAGEM, EM FORMATO DE SALSICHA DE FOLHA DE ALUMÍNIO DENTRO DE UM CARTUCHO DE CARTÃO**



## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Cola e Veda universal, em formato de salsicha em cartucho de cartão, preenchido com nossa tecnologia exclusiva Poly Max® SMP, que proporciona rápida formação de resistência final. Ideal para colar, fixar e selar praticamente todos os materiais (de construção) em quase todas as superfícies (lisas, porosas e não porosas). Pode ser usado em ambientes interiores e exteriores. Super rápido. Extra forte. Após o uso, a salsicha de alumínio pode ser facilmente fechada com uma abraçadeira de nylon comum, evitando que o adesivo/selante restante seque. A salsicha vem num cartucho de cartão que pode ser usado numa pistola de selantes comum e é feito inteiramente de cartão 100% reciclado, além disso, o cartucho contém um êmbolo de cartão patenteado. A tampa e a ponteira são feitos de plástico 100% reciclado. Após o uso, o cartucho de papelão e o êmbolo podem ser descartados no lixo comum. A tampa, a ponteira e a salsicha de alumínio (folha) completamente usada podem ser descartados no lixo comum.

## CAMPOS DE APLICAÇÃO

**Colagem:** por exemplo, vidro, pedra, pedra natural, betão, gesso, muitos materiais sintéticos, madeira, aglomerado, Tresa®, ferro, alumínio, zinco, aço, aço inoxidável e outros metais, azulejos cerâmicos, cortiça e espelhos. **Fixação:** por exemplo, rodapés, ripas, peitoris de janelas, soleiras, beirais de telhado, placas de construção, materiais isolantes, placas de gesso, ornamentos de poliestireno e molduras decorativas. **Vedação:** por exemplo, rodapés (sintéticos), caixilhos de janelas, degraus de escadas, peitoris de janelas, soleiras e paredes de gesso cartonado. Também adequado para selar fissuras em paredes e tetos.

Não é adequado para PE, PP, PTFE e betume. Ao colar plásticos sempre faça um teste de adesão primeiro. A adesão aos plásticos pode variar dependendo do tipo de material sintético e da qualidade do plástico.

## PROPRIEDADES

- Formação super-rápida de resistência de colagem final
- Resistência de colagem final muito alta
- Elasticidade permanente
- Pode ser usado em ambientes interiores e exteriores
- Pode ser pintado (teste primeiro)
- Boa capacidade de preenchimento
- Resistente a temperaturas entre -40 °C e +100 °C
- Resistente a raios UV, água e intempéries
- 100% adesivo (não encolhe)
- Adere também a superfícies ligeiramente húmidas
- Sem solventes
- Excelente colagem sem primário
- Sem ácidos, inodoro
- Pode ser novamente selado e reutilizado em trabalhos futuros
- Aplica-se com uma pistola de selantes comum
- Salsicha em folha de alumínio para mínimo desperdício de resíduos
- 78% menos plástico
- Êmbolo de cartão patenteado
- Cartucho de cartão 100% reciclado (pode ser novamente reciclado com o papel)
- Ponteira e tampa 100% plástico reciclado

## NORMAS

Certificados	
	TÜV: Aprovado e certificado pela TÜV Rheinland para resistência ao corte, resistência à tração, elasticidade e aderência a diferentes materiais. Certificado TÜV 43168.
	EMICODE: Sistema de classificação (GEV) de propriedades de emissão para produtos de construção em áreas interiores. EC-1 Plus (Emissões muito baixas Plus)
	EMICODE: Sistema de classificação (GEV) de propriedades de emissão para produtos de construção em áreas interiores. EC-2 (Emissões baixas)

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.



# POLY MAX® UNIVERSAL EXPRESS SALSICHA EM CARTUCHO DE CARTÃO

**COLA E VEDA UNIVERSAL BRANCO PARA MONTAGEM, EM FORMATO DE SALSICHA DE FOLHA DE ALUMÍNIO DENTRO DE UM CARTUCHO DE CARTÃO**

## PREPARAÇÃO

**Condições de trabalho:** Aplicar somente em temperaturas entre +5 °C e +40 °C.

**Requisitos da superfície:** Ambas as partes devem de ser sólidas, estar limpas e isentas de poeira e gordura. Não é necessário o uso de primário. A superfície pode estar ligeiramente húmida.

**Ferramentas:** Aplique o conteúdo do cartucho usando uma pistola de selantes comum. Se necessário, use um martelo de borracha para dar leves batidas.

## APLICAÇÃO

**Cobertura:** Com colagem por pontos: 5-8 m<sup>2</sup>/kg. Por linhas: um cartucho rende aproximadamente 8-15 metros de adesivo (dependendo do diâmetro do corte na ponteira).

### Instruções de utilização:

Uso da embalagem: Use uma tesoura ou faca para cortar logo abaixo da presilha metálica, fixe a tampa e a ponteira no cartucho, corte a ponteira no tamanho e ângulo desejados, coloque-o numa pistola de selantes comum e use como habitualmente. Para fechar novamente: Para fechar novamente após o uso, primeiro use um toallete para alisar e limpar a parte superior, em seguida aperte a película protetora. Pegue numa abraçadeira de nylon e amarre-a ao redor do cartucho, deslize-a sobre a película protetora apertada e puxe com firmeza para fechar. Para reutilizar: Para reutilizar após o primeiro uso, use uma tesoura ou faca para cortar logo abaixo da abraçadeira de nylon, recoloque a tampa e uma ponteira, coloque na pistola de selantes e use como habitualmente. Em seguida, repita o processo de fecho caso haja produto restante na salsicha.

**Colagem e fixação:** Corte a ponteira com um diâmetro de pelo menos 0,5 cm. **Vedação:** Corte a ponteira num ângulo de acordo com a largura de junta desejada. Para outras instruções de uso, consulte a seção de preparação do produto.

**Colagem e fixação:** Aplique em linhas ou pontos (a cada 10 a 40 cm). Aplique sempre nos cantos e ao longo das bordas das placas de construção. Posicione o material corretamente em até 10 minutos e pressione firmemente ou bata levemente com um martelo de borracha. Se necessário, prenda ou fixe materiais pesados por 4 horas. Pode ser manuseado após 2 horas (a ligação estará forte o suficiente para suportar o transporte ou uma carga leve), resistência máxima final após aproximadamente 4 horas, dependendo da superfície e das condições ambientais. **Vedação:** Aplique uniformemente no fundo da junta e alise em até 10 minutos usando uma espátula humedecida (com água e sabão neutro, sem limão), uma espátula de silicone ou o dedo. Alise as juntas verticais de baixo para cima. Cura completa após alguns dias (dependendo da espessura da camada). Ao pintar com tinta alquídica, a secagem pode ser mais lenta.

**Manchas/resíduos:** Use aguarrás para limpar as ferramentas e remover resíduos de adesivo húmido. Resíduos de adesivo seco só podem ser removidos mecanicamente.

**Pontos a ter em conta:** Os tempos de secagem a seguir são baseados na colagem de pelo menos um material poroso e uma camada adesiva de aproximadamente 1 mm de espessura. Se dois materiais não porosos estiverem sendo colados e/ou a camada adesiva for mais espessa, os tempos de secagem podem ser consideravelmente maiores. Quando o adesivo é aplicado debaixo d'água, ele pode ficar branco. Evite o contato direto com a radiação UV (por exemplo, selando aplicações externas). Após o uso, se a cola estiver seca na tampa e na ponteira, basta puxar o produto seco antes de colocá-lo de volta no cartucho.

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.



# POLY MAX® UNIVERSAL EXPRESS SALSICHA EM CARTUCHO DE CARTÃO

**COLA E VEDA UNIVERSAL BRANCO PARA MONTAGEM, EM FORMATO DE SALSICHA DE FOLHA DE ALUMÍNIO DENTRO DE UM CARTUCHO DE CARTÃO**

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Elasticidade E-modulus:	1.7 MPa
Base química:	Polímero com memória de forma (SMP)
Resistência a produtos químicos:	Boa
Tempos de endurecimento:	1.5 mm/24h
Densidade ca.:	1.43 g/cm <sup>3</sup>
Elasticidade:	Boa
Alongamento de rutura:	200 %
Capacidade de enchimento:	Muito boa
Resistência final da colagem depois:	4 horas. Pode variar consoante circunstâncias específicas, como a materiais, temperatura e a humidade.
Dureza (Shore A):	60
Resistência de ligação inicial depois:	30 minutos. 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:	350 N/cm <sup>2</sup>
Tempo de formação de pele:	10-15 minutos
Conteúdo sólido ca.:	100 %
Solvente livre:	Sim
Resistência à tração (N/cm <sup>2</sup> ) ca.:	250 N/cm <sup>2</sup>
Resistência a raios UV:	Boa
Viscosidade:	Pastosa
Resistência à água:	Boa

## CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

Guarde o recipiente bem fechado num local seco, fresco e ao abrigo do frio extremo.

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.