



# POLY MAX® CRYSTAL EXPRESS SALSICHA EM CARTUCHO DE CARTÃO

**COLA E VEDA TRANSPARENTE, UNIVERSAL E CRISTALINO EM FORMATO DE SALSICHA DE FOLHA DE ALUMÍNIO DENTRO DE UM CARTUCHO DE CARTÃO**



## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Cola e Veda universal cristalino, 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. Extra forte. Cristalino. Super rápido. 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, PVC 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

- Cristalino
- Resistência de colagem final muito alta
- Formação super-rápida de resistência de colagem final
- 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® CRYSTAL EXPRESS SALSICHA EM CARTUCHO DE CARTÃO

**COLA E VEDA TRANSPARENTE, UNIVERSAL E CRISTALINO 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 diluente 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).

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® CRYSTAL EXPRESS SALSICHA EM CARTUCHO DE CARTÃO

**COLA E VEDA TRANSPARENTE, UNIVERSAL E CRISTALINO EM FORMATO DE SALSICHA DE FOLHA DE ALUMÍNIO DENTRO DE UM CARTUCHO DE CARTÃO.**

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

|  |  |
|--|--|
| Elasticidade E-modulus:                        | 0.9 MPa  |
| Base química:                                  | Polímero com memória de forma (SMP)  |
| Resistência a produtos químicos:               | Boa  |
| Tempos de endurecimento:                       | 2.5 mm/24h   |
| Densidade ca.:                                 | 1.04 g/cm <sup>3</sup>   |
| Elasticidade:                                  | Boa  |
| Alongamento de rutura:                         | 250 %  |
| Capacidade de enchimento:                      | Muito boa  |
| Resistência final da colagem:                  | 250 N/cm <sup>2</sup>  |
| Resistência final da colagem depois:           | 4 horas. Pode variar consoante circunstâncias específicas, como a materiais, temperatura e a humidade. |
| Dureza (Shore A):                              | 42   |
| Resistência de ligação inicial depois:         | 2 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 <sup>2</sup>  |
| Tempo de formação de pele:                     | 30-45 minutos  |
| Conteúdo sólido ca.:                           | 100 %  |
| Solvente livre:                                | Sim  |
| Resistência à tração (N/cm <sup>2</sup> ) ca.: | 150 N/cm <sup>2</sup>  |
| Resistência a raios UV:                        | Moderada   |
| 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.