



# POLY MAX® HIGH TACK EXPRESS

COLA E VEDA SEM SOLVENTES COM ADESÃO INICIAL MUITO ELEVADA.



· Cura em cerca de 1.6 mm/24 horas

## NORMAS

Certificados	
	KOMO: Cola de montagem. Certificado 32992 baseado no BRL 3107.
	ATG: Colas de montagem. Certificado ATG 2870.
	TÜV SÜD: Marca de aprovação para montagem sem parafusos de paredes interiores guarnecidas com metal, certificado n.º 20 01 90 317 001 com base na instrução de trabalho n.º MUC-KSP-A 1044
	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)

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Cola e veda sem solventes de base Polímero-SMP com adesão inicial muito elevada e aquisição de resistência final muito rápida. Excelente para materiais pesados.

## CAMPOS DE APLICAÇÃO

Para colagem e fixação de diversos materiais de construção em praticamente todas as superfícies tais como madeira, gesso, pedra (natural), betão, metal, espuma rígida e vários plásticos. Adequada para aplicações no interior e exterior, tais como painéis, elementos do tecto, perfis do telhado, apanelados e materiais de isolamento, espelhos, estruturas de madeira, placas de rodapé e ripados. Para todas as aplicações profissionais incluindo paredes e construção interior de casas, anexos e estruturas de apoio.

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

- Resistência inicial muito elevada
- Aquisição de resistência muito rápida
- Permanentemente elástico
- Capacidade de enchimento muito boa
- Boa capacidade de fixação
- Sem retração, 100% adesivo
- Sem solventes
- Alisamento limpo
- Resistente às intempéries
- Resistente a temperaturas entre -40 °C e +100 #
- Pintável

## PREPARAÇÃO

**Condições de trabalho:** A temperatura ambiente, o adesivo e os materiais a fixar 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. A superfície pode estar ligeiramente húmida. Não necessita de primário.

**Ferramentas:** Pistola de selantes e martelo de borracha.

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® HIGH TACK EXPRESS

COLA E VEDA SEM SOLVENTES COM ADESÃO INICIAL MUITO ELEVADA.

## APLICAÇÃO

**Cobertura:** Um cartucho aplica aprox. 7-9 metros lineares de adesivo.

### Instruções de utilização:

Antes de utilizar abrir o cartucho na parte superior cortando o bocal de plástico acima da rosca com uma faca afiada. Em seguida enroscar a ponteira no bocal e cortar num ângulo (abrindo pelo menos Ø 5 mm).

Aplicar apenas com a ponteira especial fornecida. Dependendo do peso do material, aplique o adesivo uniformemente em cordões verticais ou pontos com intervalos de 10 a 40 cm. Aplicar sempre o adesivo nos cantos e ao longo das arestas. O movimento mútuo dos materiais (painéis de fachadas) pode ser acomodado através de uma espessura de cola de 3 mm (utilizar blocos espaçadores ou fita). Fixar as superfícies com um movimento deslizante e pressionar ou martelar firmemente. É possível reposicionar logo após a adesão. Tapar a ponteira do cartucho imediatamente após a utilização.

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

**Pontos a ter em conta:** Os tempos de secagem seguintes baseiam-se na ligação de pelo menos um material poroso e uma camada adesiva de aprox. 1 mm de espessura. Se dois materiais não porosos estão a ser ligados e/ou a camada de adesivo é mais espessa, os tempos de secagem podem ser substancialmente mais longos.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Elasticidade E-modulus:	2.2 MPa
Técnica de colagem:	Aplicação a 1 lado
Base química:	Polímero com memória de forma (SMP)
Resistência a produtos químicos:	Boa
Tempos de endurecimento:	1.6 mm/24h
Densidade ca.:	1.52 g/cm <sup>3</sup>
Elasticidade:	Boa
Alongamento de rutura:	100 %
Capacidade de enchimento:	Muito boa
Resistência final da colagem:	400 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):	73
Resistência de ligação inicial depois:	30 minutos. Pode variar consoante circunstâncias específicas, como a materiais, temperatura e a humidade.
Resistência de ligação inicial:	100 N/cm <sup>2</sup>
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:	400 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.:	280 N/cm <sup>2</sup>
Resistência a raios UV:	Boa
Viscosidade:	Pastosa
Resistência à água:	Boa

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® HIGH TACK EXPRESS

COLA E VEDA SEM SOLVENTES COM ADESÃO INICIAL MUITO ELEVADA.

## CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

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

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

Duração de armazenamento limitada após abertura.

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.