



POLY MAX® HIGH TACK EXPRESS SALSICHA

COLA E VEDA SEM SOLVENTES COM ADEÇÃO INICIAL MUITO ELEVADA



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Cola e veda sem solventes de base SMP-Polímero 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 (celular), metal, espuma rígida e vários plásticos. Adequado para aplicações no interior e exterior, tais como painéis, elementos do tecto, perfis do telhado, apainelados 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 adequado 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
- 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)

PREPARAÇÃO

Condições de trabalho: À temperatura ambiente, o adesivo e os materiais a fixar não devem estar abaixo de +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: Poly Max® pistola para salsicha, ponteira V-nozzle, Poly Max® High Tack 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 SALSICHA

COLA E VEDA SEM SOLVENTES COM ADESÃO INICIAL MUITO ELEVADA

APLICAÇÃO

Cobertura: Uma salsicha permite aplicar aprox. 11 a 13 metros lineares de cola.

Instruções de utilização:

Aplique apenas com a ponteira V-nozzle Poly Max® High Tack e a pistola para salsicha Poly Max®.

1. Retire o anel de vedação da parte frontal da pistola. 2. Coloque a ponteira High Tack V-nozzle no anel de vedação. 3. Prima e mantenha premido o desbloqueador do veio e puxe a haste de metal para trás. 4. Coloque a salsicha de vedante na pistola. 5. Corte a ponta de alumínio da salsicha, por exemplo com um alicate de corte. 6. Coloque novamente o anel de vedação na pistola. 7. Prima o desbloqueador do veio novamente e empurre a haste contra a salsicha. Dependendo do peso do material, aplique o adesivo uniformemente em cordões verticais ou pontos em intervalos entre 10 e 40 cm. Aplique sempre adesivo nos cantos e ao longo das bordas. A movimentação mútua de materiais (painéis de fachada) pode ser acomodada através de uma espessura de cola de 3 mm (utilize blocos espaçadores ou fita). Fixe as superfícies com um movimento de empurrar e pressione ou bata firmemente para que adiram entre si. É possível corrigir após a adesão inicial.

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 colagem 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 ³
Elasticidade:	Boa
Alongamento de rutura:	100 %
Capacidade de enchimento:	Muito boa
Resistência final da colagem:	400 N/cm ²
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 ²
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 ²
Tempo de formação de pele:	10-15 minutos
Conteúdo sólido ca.:	100 %
Solvente livre:	Sim
Resistência à tração (N/cm ²) ca.:	280 N/cm ²
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 SALSICHA

COLA E VEDA SEM SOLVENTES COM ADEÇÃO 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.