POLY MAX® HIGH TACK EXPRESS CRISTAL

COLA E VEDA DE MONTAGEM UNIVERSAL COM ALTA E RÁPIDA ADERÊNCIA INICIAL E ELEVADA RESISTÊNCIA FINAL

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Cola e veda de montagem universal com base na tecnologia SMP exclusiva. Para colar, fixar e vedar quase todos os materiais (de construção) em quase todas as superfícies (tanto superfícies lisas, porosas como não porosas). Extra forte. Pode ser usado em ambientes internos e externos, incluindo debaixo de água. Grande aderência inicial. Super rápido. Permanentemente elástico. Transparente como cristal.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

COLAGEM: por ex. vidro, pedra, pedra natural, betão, gesso, muitos materiais sintéticos, madeira, aglomerado de madeira, Trespa, ferro, alumínio, zinco, aço, aço inoxidável e outros metais, mosaico cerâmico, cortiça e espelhos. FIXAÇÃO: por ex. rodapés, ripados, parapeitos, soleiras, testas de beirais, chapas de revestimento, material de isolamento, gesso cartonado, ornamentos de poliestireno e faixas decorativas. VEDAÇÃO: por ex. rodapés (sintéticos), caixilhos de janela, degraus de escada, parapeitos de janela, soleiras de porta e placas de gesso. Também é adequada para vedação de fendas em paredes e tetos.
Não adequada para PE, PP, PTFE e betume. Ao colar plásticos efetue sempre previamente um teste de aderência. A aderência aos plásticos pode variar dependendo do tipo do material sintético e da qualidade do plástico.

PROPRIEDADES

· Límpido como cristal
· Agarre inicial extremamente forte adequado para colagens verticais de materiais pesadas
· Super Forte e universal
· Adere praticamente em todos os materiais
· Preenche fendas
· Permanentemente elástico
· Para interiores e exteriores
· Rectificável
· Pintável (recomendamos sempre um teste)
· Boa capacidade de enchimento
· Resistente a temperaturas entre -40 °C e + 100 °C
· 100% resistente à água, raios UV e todas as intempéries
· Qualidade Polímero MS
· 100% cola (não encolhe)
· Também adere a superfícies húmidas, inclusive dentro de água
· Sem solventes, sem ácidos e com fungicida
· Excelente colagem sem primário

NORMAS

Certificados	
TÜVRheinland CERTIFIED	TÜV: Aprovado e certificado pela TÜV Rheinland para resistência ao corte, resistência à tração, elasticidade e aderência a diferentes materiais. Certificado TÜV 43168.
GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission	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: Aplique apenas a temperaturas entre +5 °C e +40 °C.
Requisitos da superfície: Ambas as partes devem ser sólidas e estar limpas e sem poeiras e gorduras. Não necessita de primário. A superfície pode estar húmida, podendo até ser aplicado debaixo de água.
Ferramentas: Não é necessário utilização de pistola para aplicação. Se necessário, use um martelo de borracha para bater levemente na superfície de forma a espalhar mais o produto e ajustar a peça.

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 CRISTAL

COLA E VEDA DE MONTAGEM UNIVERSAL COM ALTA E RÁPIDA ADERÊNCIA INICIAL E ELEVADA RESISTÊNCIA FINAL

APLICAÇÃO

Cobertura: Em cordões: um tubo emite aprox. 8-15 metros de cola.

Instruções de utilização:

Antes de usar, fure a membrana do tubo com o ponto de punção integrado na tampa.

Antes de usar, fure a membrana do tubo com o ponto de punção integrado na tampa.

COLAGEM E FIXAÇÃO: Aplicar em cordões ou pontos (a cada 10 - 40 cm). Posicionar correctamente o material (tem até 10 minutos para reposicionamento dos materiais) e pressionar com firmeza, podendo ter o apoio de um martelo de borracha. Pode ser manuseado após 30 minutos (a ligação é agora suficientemente forte para suportar transporte ou uma carga leve) dependendo da superfície e das condições ambientais. A resistência final é atingida ao fim de 4h. VEDAÇÃO: Aplicar uniformemente na junta e nos primeiros 10 minutos poderá ajustar e alisar com uma espátula ou dedo humedecido em água e sabão. Obterá a cura após 24h (dependendo da espessura da camada). Ao pintar com tinta alquídica (tintas de óleo, resina), a tinta pode secar mais lentamente.

Manchas/resíduos: Use aguarrás para limpar ferramentas e remover resíduos de cola. A cola completamente seca deve ser removida mecanicamente com o auxílio de uma espátula ou x-acto. Os resíduos remanescentes deverão ser retirados com aguarrás ou com o Removedor de Cola UHU.

Pontos a ter em conta: Os tempos de secagem indicados baseiam-se na colagem de pelo menos um material poroso e uma camada de cola de aprox. 1 mm de espessura. Se estiver a colar dois materiais não porosos e/ou a camada de cola for mais espessa, os tempos de secagem podem ser substancialmente mais longos. Quando a cola é aplicada debaixo de água, pode ficar branca. Evite o contato direto com a radiação ultravioleta (por exemplo, vedando as aplicações ao ar livre). Neste exemplo, para proteger a vedação poderá pintar ou revestir, o que aumentará a resistência contra a radiação ultravioleta.

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/cm³
Elasticidade:	Boa
Alongamento de rutura:	250 %
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):	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/cm²
Tempo de formação de pele:	30-45 minutos
Conteúdo sólido ca.:	100 %
Solvente livre:	Sim
Resistência à tração (N/cm²) ca.:	150 N/cm²
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.