

UHU®**POLY MAX® HIGH TACK EXPRESS CRYSTAL****COLA DE MONTAGEM UNIVERSAL, TRANSPARENTE E VEDANTE COM ADERÊNCIA INICIAL ELEVADA E RESISTÊNCIA FINAL RÁPIDA.**

- Pintável (testar previamente)
- Boa capacidade de enchimento
- Resistente a temperaturas entre -40 °C e +100 #
- Resistente à água e às intempéries
- 100% aderente (sem encolhimento)
- Também cola a superfícies ligeiramente húmidas
- Sem solventes
- Aderência excelente sem primário
- Sem ácidos, inodora

NORMAS

Certificados	
	EMICODE: Classification system (GEV) of emission properties for construction products in indoor areas. EC-1 Plus (Very low emission Plus)
	TÜV: Approved and certified by TÜV Rheinland on shear strength, tensile strength, elasticity and adhesion to different materials. Certificate TÜV 43168.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Cola de montagem universal, transparente e vedante baseada numa tecnologia única SMP, com resistência inicial de colagem elevada e resistência final rápida. Para colagem, fixação e vedação de quase todos os materiais (de construção) em quase todas as superfícies (lisas, porosas e não porosas). Aderência inicial elevada. Transparente. Super rápida.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Colagem: por ex. vidro, pedra, pedra natural, betão, gesso, muitos materiais sintéticos, madeira, aglomerado de madeira, Tresa, 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

- Resistência inicial elevada
- Resistência final adquirida rapidamente
- Transparente
- Resistência final muito elevada
- Permanentemente elástica
- Pode ser utilizada em interiores e exteriores

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 ligeiramente húmida.

Ferramentas: Apply cartridge contents using a sealant gun. If necessary, use a rubber mallet to tap lightly.

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 CRYSTAL

COLA DE MONTAGEM UNIVERSAL, TRANSPARENTE E VEDANTE COM ADERÊNCIA INICIAL ELEVADA E RESISTÊNCIA FINAL RÁPIDA.

APLICAÇÃO

Cobertura: With spot bonding: 5-8 m²/kg. Stripes: one cartridge issues approx. 8-15 metres of adhesive (depending on the diameter of the cut nozzle).

Instruções de utilização:

Bonding and fixing: Apply in stripes or dots (every 10 - 40 cm). Always apply to the corners and along the edges of construction boards. Correctly position material within 10 minutes and press firmly or lightly tap with a rubber mallet. If necessary, clamp or fixate heavy materials for 4 hours. Can be handled after 2 hours (the connection is now strong enough to withstand transportation or a light load); maximum final strength after approx. 4 hours, depending on the surface and the ambient conditions. Sealing: Evenly apply to the bottom of the joint and tool within 10 minutes using a moistened (with soapy water without lemon) putty knife, sealant smoother, or finger. Tool the vertical joints from bottom to top. Fully cured after a few days (depending on the thickness of the layer). When painting over with alkyd paint, the paint may dry more slowly.

Manchas/resíduos: Use white spirit for cleaning tools and removing wet adhesive residue. Dry adhesive residue can only be removed mechanically.

Pontos a ter em conta: The following drying times are based on bonding at least one porous material and an adhesive layer of approx. 1 mm thickness. If two non-porous materials are being bonded and/or the layer of adhesive is thicker, the drying times may be substantially longer. When adhesive is applied underwater, it may turn white. Avoid direct contact with UV radiation (eg. By sealing applications outdoors).

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Alongamento de rutura:	250 %
Base química:	Polímero com memória de forma (SMP)
Capacidade de enchimento:	Muito boa
Capacidade de pintura:	Boa
Conteúdo sólido ca.:	100 %
Cor:	Transparente
Densidade ca.:	1,05 g/cm ³
Dureza (Shore A):	46
Elasticidade:	Boa
Elasticidade E-modulus:	1 MPa
Resistência a produtos químicos:	Boa
Resistência a raios UV:	Moderada
Resistência ao bolor:	Boa
Resistência de ligação inicial depois:	2 horas. Pode variar consoante circunstâncias específicas, como a materiais, temperatura e a humidade.
Resistência final da colagem:	350 N/cm ²
Resistência final da colagem depois:	4 horas. Pode variar consoante circunstâncias específicas, como a materiais, temperatura e a humidade.
Resistência à humidade:	Muito boa
Resistência à temperatura máxima:	100 °C
Resistência à temperatura mínima:	-40 °C
Resistência à tração (N/cm ²) ca.:	220 N/cm ²
Resistência à água:	Boa
Tempo de formação de pele:	15-30 minutos
Tempos de endurecimento:	2.4 mm/24h
Viscosidade:	Pastosa

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

Pelo menos 18 meses após a produção.

Vida útil limitada após a abertura.

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.