

UHU®

POLY MAX® UNIVERSAL EXPRESS

ADESIVO E SELANTE DE MONTAGEM UNIVERSAL COM ELEVADA RESISTÊNCIA FINAL.



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Adesivo e selante de montagem universal com base na tecnologia SMP exclusiva, elevada resistência final. Para unir, fixar e vedar quase todos os materiais (de construção) em quase todas as superfícies (tanto superfícies lisas, porosas como não porosas). Pode ser usado em ambientes internos e externos. Super rápido. Extra forte.

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

- Rápida e elevada resistência de colagem final
- Permanentemente elástica
- Preenche fendas e juntas
- Pode ser usada no interior e exterior
- Pode ser pintada (teste primeiro)
- Boa capacidade de enchimento

- Resistente a temperaturas entre -40 ° C e + 100 ° C
- Resistente a UV, água e a todas as intempéries
- 100% cola (não encolhe)
- Também adere a superfícies ligeiramente úmidas
- Sem solventes
- Excelente colagem sem primer
- Com fungicida
- Sem ácido, inodoro

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. |

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: Aplique o conteúdo do cartucho usando uma pistola de selante. Se necessário, use um martelo de borracha para bater levemente.

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® UNIVERSAL EXPRESS

ADESIVO E SELANTE DE MONTAGEM UNIVERSAL COM ELEVADA RESISTÊNCIA FINAL.

APLICAÇÃO

Cobertura: Colagem por pontos: 5-8 m² / kg. Linhas: um cartucho emite aprox. 8-15 metros de adesivo (dependendo do diâmetro do bico de corte).

Instruções de utilização:

Colagem e fixação: Aplicar em tiras ou pontos (a cada 10 - 40 cm). Aplicar sempre nos cantos e ao longo dos bordos das tábuas de construção. Posicionar correctamente o material em 10 minutos e pressionar com firmeza ou levemente com um martelo de borracha. Se necessário, grampear ou fixar materiais pesados durante 4 horas. Pode ser manuseado após 2 horas (a ligação é agora suficientemente forte para suportar transporte ou uma carga leve); resistência final máxima após aproximadamente 4 horas, dependendo da superfície e das condições ambientais. **Vedação:** Aplicar uniformemente na junta e nos primeiros 10 minutos poderá ajustar 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, a tinta pode secar mais lentamente.

Manchas/resíduos: Use diluente para limpar ferramentas e remover resíduos de adesivo úmido. Os resíduos de adesivo seco só podem ser removidos mecanicamente.

Pontos a ter em conta: Os seguintes tempos de secagem 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 estiverem sendo ligados e / ou a camada de adesivo for mais espessa, os tempos de secagem podem ser substancialmente mais longos. Quando o adesivo é aplicado debaixo d'água, ele pode ficar branco. Evite o contato direto com a radiação ultravioleta (por exemplo, vedando as aplicações ao ar livre).

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

| | |
|--|---|
| Alongamento de rutura: | 200 % |
| Base química: | Polímero com memória de forma (SMP) |
| Capacidade de enchimento: | Muito boa |
| Capacidade de pintura: | Boa |
| Conteúdo sólido ca.: | 100 % |
| Densidade ca.: | 1.43 g/cm ³ |
| Dureza (Shore A): | 60 |
| Elasticidade: | Boa |
| Elasticidade E-modulus: | 1.7 MPa |
| Resistência a produtos químicos: | Boa |
| Resistência a raios UV: | Boa |
| Resistência ao bolor: | Boa |
| Resistência ao corte: | 350 N/cm ² |
| Resistência de ligação inicial depois: | 30 minutos. Pode variar consoante circunstâncias específicas, como a materiais, temperatura e a humidade. |
| 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.: | 250 N/cm ² |
| Resistência à água: | Boa |
| Tempo de formação de pele: | 10-15 minutos |
| Tempos de endurecimento: | 1.5 mm/24h |
| Viscosidade: | Pastosa |
| Cor: | Terracota |

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

Pelo menos 18 meses após a data de fabricação.

Duração de armazenamento limitada após 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.