

UHU®

COLA UNIVERSAL POWER FLEX + CLEAN

COLA PODEROSA TRANSPARENTE E UNIVERSAL NUM TUBO DE PLÁSTICO INQUEBRÁVEL



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

UHU Cola Universal Power FLEX + CLEAN, a cola universal transparente, rápida e poderosa com resistência de colagem excepcional num tubo de plástico especial, macio e inquebrável. Assegura uma colagem limpa e sem escorridos. Pode ser usada em colagem apenas numa face (colagem húmida) ou nas duas faces (colagem de contacto). Especialmente adequada para juntas visíveis em materiais transparentes. O filme adesivo permanece elástico, é resistente aos raios UV e não se torna frágil. Também pode ser usada debaixo de água (por ex. para películas de PVC).

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Universal - cola madeira, materiais à base de madeira, plásticos (ABS, PVC duro e macio, Plexiglas®, poliestireno, Resopal®), metal, vidro, porcelana, cerâmica, cabedal, borracha, feltro, cortiça, tecido, cartão, papel, e muito mais. Ideal para juntas visíveis e materiais transparentes. Não adequada para Styrofoam® (esferovite), Polietileno (PE) e Polipropileno (PP).

PROPRIEDADES

- cola universal transparente e poderosa
- rápida, super forte e elástica
- pode ser aplicada em um ou em ambos os lados do objeto a colar (colagem de contacto)
- resistente aos raios UV e à água
- tubo de plástico à prova de escorridos e inquebrável

PREPARAÇÃO

Condições de trabalho: Se possível, aplicar a cola à temperatura ambiente.

Requisitos da superfície: Os materiais a colar devem estar limpos, secos e sem pó nem gordura.

APLICAÇÃO

Cobertura: O consumo depende da aplicação e da estrutura da superfície: 120 - 250 g/m², apenas de um lado.

Instruções de utilização:

Limpe bem as superfícies a colar (secas e isentas de pó e gordura). Colagem de um lado: aplique a cola a um dos lados da montagem, pressione em conjunto - já está! Colagem dos dois lados (colagem de contacto): aplique a cola numa camada fina e regular em ambas as partes a montar - em materiais porosos possivelmente várias vezes. Deixe secar. Quando estiverem secas ao toque (após cerca de 10 minutos) pressione as peças em conjunto por uns instantes e firmemente. Não é possível reposicionar após a montagem.

Manchas/resíduos: Para remover os resíduos de cola e para limpar os utensílios, pode utilizar butanona (MEK), acetato de etilo e diluente de laca nitrocelulosa. Os resíduos de cola não podem ser removidos de películas de PVC macio.

Pontos a ter em conta: Contém solventes voláteis e altamente inflamáveis. Devem por isso ser tomadas as precauções apropriadas durante o trabalho e o armazenamento. Ao colar grandes superfícies certifique-se de que o local de trabalho está bem ventilado.

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.



COLA UNIVERSAL POWER FLEX + CLEAN

COLA PODEROSA TRANSPARENTE E UNIVERSAL NUM TUBO DE PLÁSTICO INQUEBRÁVEL

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

| | |
|--------------------------------------|--|
| Base química: | Polyurethane-elastomers |
| Resistência a produtos químicos: | Water, oil, grease, diluted acids and alkalis |
| Cor: | Transparente |
| Cor após a cura/secagem: | Transparente |
| Consistência: | Líquida |
| Densidade ca.: | 0,98 g/cm ³ |
| Elasticidade: | Muito boa |
| Capacidade de enchimento: | Boa |
| Resistência final da colagem depois: | 24 horas |
| Ponto de inflamação: | K1 (<21°C) |
| Flexível: | Sim |
| Temperatura mínima de aplicação: | 10 °C |
| Resistência à temperatura mínima: | -30 °C |
| Resistência à temperatura máxima: | 70 °C |
| Resistência à humidade: | Boa |
| Tempo de pressão (+20 °C): | 2-5 seconds, with high contact pressure. The higher the contact pressure, the better the adhesive bonding. |
| Resistência a raios UV: | Boa |
| Viscosidade: | Viscosidade média |
| Viscosidade ca.: | 8000 mPa·s |
| Resistência à água: | Boa |
| Solúvel em água: | Não |

DIMENSÕES DA EMBALAGEM

tubo de plástico: 18 g, 42 g tubo: 125 g lata: 650 g balde: 4,4kg

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

Armazenar 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.