

UHU®

COLA UNIVERSAL POWER

COLA UNIVERSAL TRANSPARENTE E PODEROSA COM RESISTÊNCIA DE COLAGEM EXCECIONAL



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.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

UHU Cola Universal Power, a cola universal transparente, rápida e poderosa com resistência de colagem excecional. 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

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.

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

COLA UNIVERSAL TRANSPARENTE E PODEROSA COM RESISTÊNCIA DE COLAGEM EXCECIONAL

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.