



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Cola transparente especial para colar materiais plásticos rígidos, tais como ABS, PVC, vidro acrílico, policarbonato, também em combinação com madeira, papel, metal, vidro e cerâmica.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Adequada para PS, ABS, SAN, SB, ASA, PVC, PMMA, CN, CAB, PC também em combinação com resinas fenólicas (Bakelite®), resinas melamínicas (Resopal®), fibra de vidro e poliéster reforçado.

Não adequada para Styrofoam®, PE, PP, PA, POM, PTFE e silicone.

PROPRIEDADES

- utilizável para todos os plásticos rígidos comuns
- resistente a temperaturas entre -30 °C e +90 °C
- resistente a óleo, água, ácidos diluídos e bases

PREPARAÇÃO

Segurança pessoal: A cola contém solventes voláteis e altamente inflamáveis. Devem por isso ser tomadas as precauções apropriadas durante o trabalho e o armazenamento. Ao colar, certifique-se de que o local é bem ventilado.

Requisitos da superfície: A superfície deve estar seca, limpa e isenta de pó e gordura.

APLICAÇÃO

Instruções de utilização:

Dependendo de requisitos específicos, espalhe a cola numa ou em ambas as partes a ligar e junte-as de imediato. Consegue-se uma resistência inicial de colagem após 5 a 10 minutos. A elevada resistência da colagem com a cola especial UHU Hart Plásticos é atingida à custa de uma leve dissolução da superfície do material plástico. Por essa razão, a cola só deve ser aplicada em pequenas quantidades em plásticos de espessura fina.

Manchas/resíduos: Os resíduos ou manchas de cola podem ser removidos com acetona ou diluente para laca nitrocelulosa.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Técnica de colagem:	Aderência húmida
Base química:	Éster acrílico/copolímero de PVC
Resistência a produtos químicos:	Água, graxas, óleos, álcool
Cor:	Transparente
Consistência:	Viscosidade média
Densidade ca.:	0.9 g/cm ³
Tempo de secagem/de cura aprox.*:	5-10 minutos
Resistência final da colagem depois:	24 horas
Temperatura mínima de aplicação:	10 °C
Resistência à temperatura mínima:	-30 °C
Resistência à temperatura máxima:	90 °C
Resistência à humidade:	Boa
Conteúdo sólido ca.:	20 %
Solvente:	Mistura de ésteres e cetonas
Transparente:	Sim
Viscosidade:	Líquida
Viscosidade ca.:	2000 mPa·s
Resistência à água:	Boa

*O tempo de cura pode variar dependendo da superfície, qualidade do produto usado, nível de humidade e temperatura ambiente

PROPRIEDADES FISIOLÓGICAS

A cola depois de seca é inerte, neutra e fisiologicamente segura.

DIMENSÕES DA EMBALAGEM

tubo de 30g



PLÁSTICOS DUROS

COLA ESPECIAL TRANSPARENTE PARA COLAGEM DE MATERIAIS PLÁSTICOS RÍGIDOS

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

Armazenar numa embalagem bem fechada 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.