

**UHU®**

# PLÁSTICOS DUROS

## COLA ESPECIAL TRANSPARENTE PARA COLAGEM DE MATERIAIS PLÁSTICOS RÍGIDOS



### 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 <sup>3</sup>
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

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.



# 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.