

**UHU®**

# COLA UNIVERSAL TWIST & GLUE

## COLA UNIVERSAL TRANSPARENTE NUMA GARRAFA EXCLUSIVA PARA COLAR POR PONTOS, LINHAS E SUPERFÍCIES.



### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A UHU twist & glue, a comprovada cola universal líquida numa garrafa de plástico mole e prática com um exclusivo aplicador rotativo de 3 posições para colar por pontos, linhas e superfícies. Ideal para uma ampla gama de aplicações em casa, na escola, no escritório para trabalhos manuais e modelismo, etc. A fórmula transparente seca com rapidez e pode remover-se com lavagem a 60 °C. Recarregável. Permite uma colagem fácil e precisa feita à medida.

### CAMPOS DE APLICAÇÃO

Universal - cola cartão, papel, feltro, cabedal, cortiça, tecido, lã, entre si e ao metal, porcelana, vidro, Styrofoam® (esferovite) e muitos materiais plásticos. Não adequada para fotografias, polietileno (PE) e polipropileno (PP).

### PROPRIEDADES

- aplicador exclusivo rotativo para colar por pontos, linhas e superfícies
- garrafa de plástico mole e prática
- transparente
- secagem rápida
- lavável a 60 °C
- recarregável

### PREPARAÇÃO

**Condições de trabalho:** não usar a temperaturas abaixo dos +5 °C.

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

**Tratamento prévio da superfície:** Para colar plásticos ou metal, podem obter-se melhores resultados se as superfícies das partes a colar forem previamente tornadas ligeiramente rugosas.

### APLICAÇÃO

#### Instruções de utilização:

Limpe bem as superfícies a colar (secas e isentas de pó e gordura). Use o aplicador de precisão preto para aplicar pontos de cola ou traçar uma linha fina; rode na direção das setas, e o aplicador transforma-se num aplicador oval para colagens estreitas e largas. Aplique uma fina camada de cola num dos lados da montagem, pressione as peças em conjunto - já está! Lavável a 60 °C usando detergente normal.

**Manchas/resíduos:** A cola dissolve-se em detergentes alcalinos (p.ex. detergente forte). As manchas na roupa podem ser removidas tratando-as generosamente com detergente forte primeiro e depois lavando a roupa a 60 °C (programa de pré-lavagem). Manchas pequenas podem ser removidas com acetona.

**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.

### TEMPO DE CURA\*

**Resistência final da colagem após cerca:** aprox. 24h (cerca de dois terços da resistência final são obtidos após 24h).

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

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Resistência à temperatura:** A resistência da cola ao calor é determinada pela natureza termoplástica da resina sintética. Assim, as peças coladas não devem ser expostas continuamente a temperaturas acima dos 70 °C.

**Resistência a produtos químicos:** Largamente resistente a ácidos diluídos, bem como à gasolina e óleo; contudo não é resistente aos álcoois, cetonas (acetona), solventes de acetato (por ex. diluente celuloso).

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**Aspeto:** líquido transparente e incolor

**Base química:** copolímero de éster de polivinilo

**Consistência:** Viscosidade baixa

**Viscosidade:** aprox. 10-18 mPa.s.

**Solvente:** Álcool e cetonas

**Conteúdo sólido:** aprox. 34 %

**Densidade:** aprox. 0,93-0,96 g/cm<sup>3</sup>

### CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

Armazenar num local seco, fresco e ao abrigo do frio extremo.

### PROPRIEDADES FISIOLÓGICAS

O produto depois de seco é inerte, completamente neutro e fisiologicamente inofensivo.

### DIMENSÕES DA EMBALAGEM

garrafa: 35 g, 90 g

garrafa de recarga: 760 g

garrafa de recarga: 1750g



# COLA UNIVERSAL TWIST & GLUE

**COLA UNIVERSAL TRANSPARENTE NUMA GARRAFA EXCLUSIVA  
PARA COLAR POR PONTOS, LINHAS E SUPERFÍCIES.**

Esta informação resulta da realização de testes rigorosos. Esta Ficha Técnica foi preparada com o melhor do nosso conhecimento para lhe fornecer aconselhamento durante a colagem. Não podemos ser responsabilizados pelas consequências ou qualquer tipo de dano no âmbito da respectiva aplicação, dado que existem uma diversidade de factores envolvidos (tipo e combinação de materiais e métodos de trabalho) que estão para além do nosso controlo. Os utilizadores devem efectuar as suas próprias verificações e ensaios. Apenas podemos assumir a responsabilidade pela consistente elevada qualidade do nosso produto.