

**UHU®**

# COLA PLUS EPOXY RÁPIDA

## COLA EPÓXIDA DE DOIS COMPONENTES, TRANSPARENTE E RÁPIDA.



### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Cola epóxi de dois componentes transparente e rápida  
Resistente à água, rápida, muito forte.

### CAMPOS DE APLICAÇÃO

Adequada para reparação rápida, forte e invisível de muitos materiais, tais como loiça, porcelana, vidro, cabedal, madeira, pedra, metal, cerâmica. Entre si e em combinação.

Não adequada para Polietileno (PE), polipropileno (PP), PTFE e borracha de silicone.

### PROPRIEDADES

- Rápida
- Transparente
- Superforte
- Universal, adequada para muitos materiais
- Resistente a temperaturas entre -40 °C e +100 °C
- Capacidade de enchimento
- Resistente à água
- Resistente aos produtos químicos
- Pintável

### PREPARAÇÃO

**Condições de trabalho:** Aplicar apenas a temperaturas entre +5 °C e +35 °C. O produto endurece pela mistura da resina com o endurecedor.

**Segurança pessoal:** Usar luvas de preferência

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

**Tratamento prévio da superfície:** Desengordure as partes a colar com bebidas espirituosas metiladas. Torne ásperas as superfícies lisas (com papel de lixa).

**Ferramentas:** Misture e aplique com a espátula sintética. Limpe as ferramentas com água morna e sabão logo após a sua utilização.

### APLICAÇÃO

**Cobertura:** 1 ml = aprox. 1 cm<sup>2</sup> com uma espessura de película de 1 mm

### Instruções de utilização:

Esprema uma quantidade igual de ambos os componentes no tabuleiro de mistura incluído. Misture bem estas duas partes iguais com uma espátula sintética até a mistura obtida adquirir uma cor homogénea. Aplique a mistura, que à temperatura ambiente (+20 °C) se mantém trabalhável por cerca de 5 minutos, numa camada fina num dos dois materiais. Monte os materiais e mantenha-os no lugar durante 20 minutos. Tenha cuidado para não mover as peças antes de a cola estar seca. A resina e o endurecedor não devem entrar em contacto um com o outro a não ser para aplicar.

**Manchas/resíduos:** Remova imediatamente as manchas ainda frescas com água morna e sabão. Os resíduos secos de cola só podem ser removidos mecanicamente.

**Conselho:** Alguns tipos de materiais sintéticos podem ser ligados tais como polietileno e polipropileno. Isso pode ser testado segurando um arame de cobre em brasa contra o material sintético. Cheira a cera? Então não pode ser colado. Use um bocado de fita adesiva para manter as peças no lugar enquanto a cola seca.

**Pontos a ter em conta:** Depois de usar feche bem (nota: volte a colocar a tampa no sítio da mesma forma, devido à colagem da tampa na seringa dupla). Para otimizar a performance é importante preparar uma maior quantidade de cola e misturá-la bem. O tempo de endurecimento depende da temperatura. A cola não endurece abaixo dos +5 °C.

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 PLUS EPOXY RÁPIDA

COLA EPÓXIDA DE DOIS COMPONENTES, TRANSPARENTE E RÁPIDA.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química:	Resina epóxi
Capacidade de enchimento:	Muito boa
Capacidade de pintura:	Sim
Consistência:	Líquida
Cor:	Transparente
Cor após a cura/secagem:	Transparente
Densidade ca.:	1,16 g/cm <sup>3</sup>
Proporção da mistura:	1:1
Resistência a produtos químicos:	Water, oil, grease, solvents, diluted acids and alkalis
Resistência a raios UV:	Boa
Resistência final da colagem (Alumínio):	17 N/mm <sup>2</sup>
Resistência final da colagem depois:	1 hora
Resistência à humidade:	Boa
Resistência à temperatura máxima:	100 °C
Resistência à temperatura mínima:	-40 °C
Resistência à água:	Boa
Solvente livre:	Sim
Solúvel em água:	Não
Temperatura mínima de aplicação:	5 °C
Tempo de cura:	20 minutos
Tempo de manuseamento:	5 minutos
Técnica de colagem:	Aplicação a 1 lado
Viscosidade:	Viscosidade média
Viscosidade ca.:	20000 mPa·s

## 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.