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. 10 cm^2 com uma espessura de película de 1 mm
Instruções de utilização:
Retire a espátula da parte lateral da seringa dupla, e a tampa de fecho da pega. Quebre o selo da seringa dupla.
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

Técnica de colagem:	Aplicação a 1 lado
Base química:	Resina epóxi
Resistência a produtos químicos:	água, óleo, gordura, solventes, ácidos e alcalinos diluídos
Cor:	Transparente
Cor após a cura/secagem:	Transparente
Consistência:	Líquida
Densidade ca.:	1,16 g/cm³
Capacidade de enchimento:	Muito boa
Resistência final da colagem (Alumínio):	17 N/mm²
Resistência final da colagem depois:	12 horas
Tempo de cura:	20 minutos
Temperatura mínima de aplicação:	5 °C
Resistência à temperatura mínima:	-40 °C
Resistência à temperatura máxima:	100 °C
Resistência à humidade:	Boa
Proporção da mistura:	1:1
Capacidade de pintura:	Sim
Tempo de manuseamento:	5 minutos
Solvente livre:	Sim
Resistência a raios UV:	Boa
Viscosidade:	Viscosidade média
Viscosidade ca.:	20000 mPa·s
Resistência à água:	Boa
Solúvel em água:	Não

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.