

Epoxy-Kleber

Descrição

Cola universal de 2 componentes de endurecimento rápido à temperatura ambiente. Temperatura de utilização até 80 °C. Perfeita para colar metais, madeira, betão, vidro, tecidos, cerâmica, plástico e borracha, quer seja uns com os outros ou em combinação. Também adequado para selar peças e componentes electrónicos.

Características

- endurecimento rápido
- excelente rigidez dielétrica
- elevada solidez
- elevada resistência química
- quase sem desperdício de material
- processamento simples

Dados técnicos

Base	Epoxy Bisphenol A (A), Amingemisch (B) / epoxy bisphenol A (A), amine mixture (B)
Côr / aspecto	gelblich / yellowish
Densidade a 20°C	1,1 g/ml
Relação de mistura	1:1
Tempo de processamento	5 min
Estabilidade na armazenagem	18 meses
Solidez ao tacto	10-12 min
Pronto a funcionar a 20 °C	20-30 min
Endurecimento final a 25 °C	24 h
Margem de temperaturas de utilização	-40°C bis +80 °C / -40°C to +80°C
Capacidade de preenchimento de fendas	bis zu 3 / up to 3 mm
Dureza Shore D	60
Resistência à tracção e ao cisalhamento	>10 N/mm ²
Módulo de Young	90.000 - 125.000 psi
Temperatura de armazenagem recomendada	10 - 23 °C
Tempo mínimo de conservação na embalagem original fechada	18 meses



Campos de utilização

Excelente para a reparação, colagem e isolamento no fabrico de veículos, assim como para uso doméstico, bricolagem e jardinagem. Cola metais, madeira, betão, vidro, cerâmica, plástico e borracha, quer seja uns com os outros ou em combinação. Também adequado para selar peças e componentes electrónicos. Misturador sobressalente (pistola misturadora com rosca, Art. n.º 6029).

Utilização

Limpar e desengordurar as superfícies com um agente de limpeza e diluente da LIQUI MOLY (Art: n.º 6130). Imediatamente antes de usar, retire a tampa ou o misturador usado e endurecido e coloque um novo misturador no cartucho. Aplicar a cola directamente sobre a superfície que deseja colar. Em seguida, unir as peças e deixar repousar. Tempo de processamento: 5 minutos; pronto a funcionar após aprox. 20 a 30 minutos à temperatura ambiente. Após a utilização, deixar o cartucho no misturador. Conservar em local seco e fresco. **Indicação:** ao raspar a superfície, o poder de colagem em superfícies lisas é maior.

Embalagens disponíveis

25 ml Blister	6183
	D-GB-F-I-E-NL-P

A nossa informação baseia-se em estudos cuidadosos e pode ser considerada fiável, contudo só pode aconselhar sem compromisso.