

Metal líquido

Descrição

Cola epoxy de 2 componentes de endurecimento rápido. Elevada solidez. Para encher ou alisar falhas em variados materiais como alumínio, cobre, aço, latão, betão, plástico reforçado com fibra/SMC, madeira, vidro, plástico, cerâmica, metal pintado, grafite, poliuretano, metais galvanizados, plástico rígido, etc. ou para colar os mais diferentes materiais. Depois do endurecimento, a parte que foi reparada pode ser trabalhada removendo aparas, lixada e novamente pintada. O poder total de colagem é atingido após aprox. 24 horas.

Características

- boa aderência
- preenche buracos, orifícios executados de forma incorrecta, fissuras e roscas partidas
- depois do endurecimento, é possível realizar trabalhos removendo as aparas
- pode ser pintado por cima
- aplicação fácil
- pode ser utilizado universalmente

Dados técnicos

Base	Epoxy
Côr / aspecto	gemischt/mixe d: grau/grey
Tempo de processamento	5 min
Solidez ao tacto	15 min
Resistência final	24 h
Densidade	1,4 g/ml
Dureza Shore D	60±10
Resistência à tracção e ao cisalhamento	ca. 16 N/mm ² DIN 53283
Relação de mistura	01:01
Resistência à temperatura	-40°C to +120°C
Contração	<1% (gemixt/mixed) ASTM D2566
Preenchimento de fendas de colagem	ca. 2-3 mm
Temperatura de processamento	ca. 23 °C
Tempo mínimo de conservação na embalagem original fechada	12 meses
Temperatura de armazenamento recomendada	20 °C

Campos de utilização

Para encher e alisar fissuras, buracos, orifícios executados de forma incorrecta, espaços ociosos, tal

como para a reparação de tubos, depósitos, roscas, componentes de carroçarias e máquinas ou para colar diferentes materiais uns com os outros ou em combinação. Misturador sobressalente (Misturador com rosca, Art. n.º 6029)

Utilização

A relação de mistura de ambos os componentes é automaticamente doseada de forma correcta graças ao prático injector duplo. As superfícies a trabalhar têm de estar secas, desengorduradas, sem pó e isentas de quaisquer outras sujidades. Aplicar a cola na parte a trabalhar e caso for necessário passar com uma espátula. Depois do endurecimento, a parte que foi reparada pode ser trabalhada removendo aparas, lixada e novamente pintada.

Embalagens disponíveis

25 ml Blister	6193
	D-GB

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

