

# Informações sobre o produto

## Flüssig-Metall

PI 23/08/07/2020



### 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
- depois do endurecimento, é possível realizar trabalhos removendo as aparas
- elevada solidez
- excelente resistência aos produtos químicos
- pode ser utilizado universalmente
- reparações rápidas de duração
- pode ser lixado e novamente pintado
- endurecimento rápido

### Dados técnicos

Base	Epoxy
Côr / aspecto	gemischt/mixed: 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 <sup>2</sup> DIN 53283
Relação de mistura	1:1
Resistência à temperatura	-40 °C bis +120°C / -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
Estabilidade na armazenagem na embalagem original fechada	12 meses
Temperatura de armazenagem 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-F-I-E-NL-P

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