

Pasta de metal

Descripción

Pasta moldeable de resina epoxi de 2 componentes que dispone de una resistencia excelente a los productos químicos. Ideal para reparaciones rápidas duraderas, como la estanqueización de fisuras o la reparación de orificios roscados dañados en superficies de hierro, hierro colado y otros materiales. También apta para magnesio. Tras el endurecimiento, el lugar reparado se puede tratar mediante arranque de virutas, pulir o pintar.

Propiedades

- excelente resistencia química
- curado rápido
- reparaciones rápidas permanentes
- después del curado es posible el mecanizado subsiguiente con desprendimiento de virutas
- se puede lijar y sobrepintar
- endurece incluso bajo el agua

Datos técnicos

Base	2-K-Epoxydharz - Metall gefüllt / 2-c-epoxy resin metal filled
Color / Aspecto	dunkelgrau / dark grey
tiempo de aplicación	ca. 3-4 min
Solidez al tacto	8-10 min
Resistencia final	24 h
Temperatura de tratamiento	+10 bis +30 / +10 to +30 °C
temperatura de endurecimiento	+6 bis +30 / +6 to +30 °C
Resistencia a la tracción y al cizallamiento	4,5 N/mm ² DIN 53283
Relación de mezcla	1:1
dureza Shore D	87
Margen de temperaturas de uso	-50°C bis +180°C (kurzfristig bis +300°C) / -50°C to +180°C (short term to +300°C))
Contracción	ca. 0,05 %
Conductibilidad térmica	0,60 W/m·K
resistencia dieléctrica	3,0 kV/mm
espesor de pegado	15 mm
Tiempo mínimo de conservación en el envase original cerrado	36 meses



Datos técnicos

Temperatura de almace- 20 °C
naje recomendada

Campos de aplicación

Para hermetizar fisuras en carcasas, renovar orificios roscados dañados y fijar virotillos articulados, etc.

Aplicación

Para una adherencia óptima del punto que se deba tratar, limpiar la suciedad y los residuos de grasa y de aceite. Para la limpieza recomendamos limpiador y disolvente (nº de art. 6130). Cortar con un cuchillo la longitud de pasta de metal que se necesite y amasarla bien.

Indicación:

Al amasar, los dos componentes se mezclan y se inicia el endurecimiento de la pasta de metal. La aplicación debe efectuarse dentro de un plazo de 3-4 minutos. Al cabo de aprox. 20 minutos se puede efectuar el mecanizado mecánico.

Envases disponibles

56 g Blister 6187
D-GB-F-I-E-NL-P

Nuestra información se basa en exámenes exhaustivos y puede calificarse de fiable, no obstante solo debe servir de referencia sin responsabilidad alguna.