

NOME DO PRODUTO

Colagem de Metais Preto 60 min

CÓDIGO:

905593

FICHA TÉCNICA

Adesivo estrutural bicomponente à base de epóxi, desenvolvido para colagem de metais e materiais compósitos. Ideal para aplicações automotivas e industriais que exigem alta resistência mecânica e proteção anticorrosiva.

ESPECIFICAÇÕES

Tipo: Adesivo epóxi bicomponente**Volume:** 220 ml**Cor:** Parte A (Preta) | Parte B (Marrom-Amarelada)**Composição:**

- Componente A: Resina epóxi
- Componente B: Agente de cura à base de amina

Proporção de mistura: 2:1 (volume) | 1,9:1 (peso)**Consistência:** Pasta viscosa**Tempo de trabalho:** 60 minutos a 23°C**Tempo de manuseio:** 4 horas a 23°C**Cura total:** 24 horas a 23°C**Resistência térmica:** até 230°C**Propriedades mecânicas após cura:**

- Resistência à tração: 30 MPa
- Módulo de Young: 4550 MPa
- Dureza Shore D: 80

Aplicação recomendada: União de painéis metálicos, colagem de para-lamas de alumínio, chapas galvanizadas e materiais compostos**Armazenamento:** Evitar contato com umidade. Temperatura recomendada entre 15°C e 32°C**Validade:** 3 anos

NOME DO PRODUTO

Colagem de Metais Preto 60 min

CÓDIGO:

905593

APLICAÇÕES:

1. Preparação da superfície:

- Lixar e desengordurar a superfície antes da aplicação.
- Para substratos compósitos, realizar limpeza com solvente.

2. Mistura e aplicação:

- Usar aplicador PLI 60 e misturador adequado.
- Aplicar uma camada uniforme e unir as partes sem desmontá-las.
- A espessura da linha de colagem é controlada por esferas de vidro (0,25 mm).

3. Cura:

- Cura ambiente: 24 horas a 23°C.
- Cura acelerada: Pode ser acelerada com calor até 150°C.
- Tempo de manuseio seguro: 4 horas



Assistência técnica:

Disponível diretamente com a KORIA[®] (54) 3238.0000.