KORIA®
TUDO PARA PINTAR

Criado em : 14/02/2025
Editado em: 14/02/2025

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

Código Finixa: PLI 50

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

KORIA®
TUDO PARA PINTAR

Criado em : 14/02/2025
Editado em: 14/02/2025

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

Peças de reposição e assistência técnica:
Disponível para compra diretamante com a KORIA® (54) 3238.0000.