

WEICON Adesivo Rápido Epóxi - Adesivo epóxi minuto transparente 24 ml

Referência: 7080024

- Adesivo de resina epóxi de dois componentes, de aplicação universal
- Cola metal, plástico, compósitos de fibra, cerâmica, vidro, pedra e madeira
- Tempo de aplicação muito curto (4-5 min a +20 °C) e cura rápida
- Resistência mecânica ao fim de 20 minutos e dureza final em 24 horas
- Viscoso e autonivelante, transparente amarelo claro após cura
- Resistente a temperaturas de -50 °C a +180 °C
- Seringa dupla com mistura 1:1 através do bico misturador estático
- Resistente a óleos minerais, óleos vegetais e animais, sabões e hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos



Modo de aplicação

- Aplicar com temperatura de processamento entre +15 °C e +40 °C e humidade relativa máxima de 85 %
- As superfícies devem estar limpas, secas e desengorduradas (por exemplo com WEICON Limpeza de Superfícies)
- Aplicar diretamente da seringa dupla através do bico misturador estático; rejeitar os primeiros 5 cm de adesivo
- Aplicar o adesivo apenas num dos lados e unir as peças dentro do tempo de aplicação
- Cada aumento de 10 °C acima da temperatura ambiente reduz para metade o tempo de aplicação e de cura; abaixo de +16 °C ambos aumentam bastante

Limitações e segurança

- Abaixo de cerca de +5 °C praticamente não há reação de cura
- Enchimento de fenda máximo de 2 mm
- Não resistente a cloreto de metileno, clorofórmio, ácido fluorídrico, ácido nítrico, fenol e tricloroetileno, entre outros
- São recomendados ensaios próprios para confirmar a adequação à aplicação
- Resina e endurecedor irritam a pele e podem provocar reação alérgica cutânea; o endurecedor provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves e ambos são tóxicos para os organismos aquáticos: consulte as fichas de segurança antes de utilizar

Características técnicas

Base	Resina epóxi de dois componentes, sem carga
Cor	Transparente, amarelo claro
Conteúdo	24 ml (seringa dupla)
Relação de mistura (volume)	1:1

Valores indicativos, sujeitos a alteração pelo fabricante sem aviso prévio. Imagens meramente ilustrativas.

Ref. 7080024 · Emitida em 29/10/2026 · Pág. 1/2



Fale conosco:
+351 256 310 500



R. Santo António 112,
4535-107 - Lourosa, Portugal



www.maqser.pt



geral@maqser.pt

WEICON Adesivo Rápido Epóxi - Adesivo epóxi minuto trans... (cont.)

Características técnicas (cont.)

Viscosidade da mistura a +20 °C	4500 mPa·s
Densidade da mistura	1,2 g/cm³
Tempo de aplicação a +20 °C (10 g)	4-5 min
Resistência ao toque (35 %)	13 min
Resistência mecânica (80 %)	20 min
Dureza final (100 %)	24 h
Enchimento de fenda máximo	2 mm
Resistência à tração (DIN EN ISO 527-2)	50 N/mm²
Resistência à compressão (DIN EN ISO 604)	55 MPa
Dureza Shore D (DIN ISO 7619)	82 ± 3
Resistência ao corte, aço jateado (DIN EN 1465)	22 N/mm²
Rigidez dielétrica (DIN EN 60243-1)	20 kV/mm
Temperatura de processamento	+15 °C a +40 °C
Resistência à temperatura	-50 °C a +180 °C
Validade	18 meses à temperatura ambiente (6 meses se não forem cumpridas as condições de armazenamento)
Armazenamento	Local seco, entre +18 °C e +25 °C, ao abrigo da luz solar direta
Referência WEICON	10044198 (antiga 10550024)
Referência Maqser	7080024