

## Ficha Técnica

<p><b>Dados gerais</b></p> <p>Código artigo: 90672258</p> <p>Descrição: Adesivo de plástico 2K Super rápido 30 segundos (Preto) 50 ml</p>	
<p><b>Especificações</b></p> <p>Cura super rápida em 30 segundos. Potente adesivo de plásticos de 2 componentes (2K-PU). Para ligação estrutural universal de peças de plástico. Resistente à exposição a temperaturas elevadas, humidade, combustível, vários solventes e químicos. Desenvolvido especialmente para a ligação durável e rápida de pequenas peças e trabalhos de reparação. Cor preta. Cartucho de 50 ml. Por peça, com 2 pontas de mistura.</p> <p><b>Aplicação</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reparaciones pequenas e rápidas.</li> <li>• Mantém as peças na posição.</li> <li>• Repare uma série de peças de plástico.</li> <li>• Por exemplo: Frisos, linguetas de para-choques, emblemas e outras reparações estruturais e cosméticas básicas.</li> <li>• Em qualquer indústria onde seja exigida uma ligação forte e rápida.</li> <li>• Além disso, excelente ligação de vários substratos diferentes, como plástico, metal, plástico reforçado com fibra de vidro, cerâmica, madeira, etc.</li> </ul> <p><b>Funcionalidades e benefícios</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• É possível passar a lixa no prazo de 5 minutos!</li> <li>• Excelente aderência da maioria dos plásticos.</li> <li>• Sem odor. Cura rápida.</li> <li>• Reação da cura superior à temperatura ambiente.</li> <li>• Excelentes propriedades de preenchimento de fendas.</li> <li>• A reação da cura NÃO depende da espessura do adesivo aplicado como na maioria dos outros sistemas de poliuretano.</li> <li>• Fácil de lixar.</li> <li>• Mantém-se flexível, mesmo sob condições mais frias.</li> </ul> <p><b>Especificações técnicas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cor: Preto</li> <li>• Embalagem: 50 ml</li> <li>• Unidade de embalagem: 6 unidades por caixa.</li> <li>• Armazenamento: Lugar fresco e seco, entre +15°C e +32°C;</li> </ul>	

(Após a abertura, deixe a ponta de mistura colocada para garantir a selagem contra a humidade. Pode utilizar o restante produto.)  
24 meses

- Vida útil:
  - Dados técnicos
    - Tempo de abertura\*: 30 segundos
    - Tempo de manuseamento\*: 2.5 minutos
    - Tempo de aplicação de lixa\*: 5 minutos
    - Tempo de pintura\*: 5 minutos
- (\* a 23°C)
- Cura À temperatura ambiente ou acelerada pelo calor (máx. 120°C)
- Espessura ideal da linha de ligação 0.5 mm a 1.5 mm
- Espessura máxima da linha de ligação ± 5 mm
- Cozedura da tinta máx. 150°C
- Resistência à tração (MPa) a 23°C 24.8 (ASTM D-638)
- Módulo de elasticidade (MPa) a 23°C 1775 (ASTM D-638)
- Alongamento % 46 (ASTM D-638)
- Encolhimento % <1.0 (ASTM C-733)

### Intervalo do substrato

Substrato	Preparação da superfície	Aderência geral
SMC, BMC, RTM, camada de gel, madeira, HPL, PUR-RIM	Lixagem	Excelente
Plásticos reforçado com fibra de carbono (CFRP)	Lixagem ou remoção de camadas	Excelente
Metais ou ligas de metal com revestimento ou primário**	Nenhum	Excelente
HLU (estratificação manual) , HSU (pulverização manual)	Lixagem	Bom
Plásticos térmicos A (ABS, PA, PC/PBT, PPO/PA, PET)	Lixagem ou limpeza com solvente	Muito bom
Plásticos térmicos B (PPO, PC/ABS, PP/EPDM)	Solvente, detergente ou primário	Bom/Razoável
Plásticos térmicos C (PTFE, PP, PE, PVC, PPS, POM)	Pré-tratamento físico (chama, plasma, coroa)	Limitado

### Preparação e processamento do substrato.

- A superfície tem de estar limpa, sem pó, óleo nem lubrificante.
- Coloque a ponta de mistura no topo.
- Retire algum produto (± 25–50 mm) para garantir que o produto está devidamente misturado.
- Prima o gatilho da pistola manual 2K com uma força constante para obter uma camada homogénea de adesivo.
- Certifique-se de que o topo da ponta de mistura está sempre no produto de modo a impedir a entrada de ar no adesivo. A entrada de ar irá formar bolhas de ar quando aplicar o adesivo.
- Após a cura (consulte as informações técnicas), lixe e volte a aplicar o acabamento quando necessário.
- Após terminar, deixe a ponta de mistura colocada.
- Quando voltar a utilizar, remova a ponta de mistura. Limpe cuidadosamente o bico do cartucho. (Os produtos nas duas câmaras têm de ser limpos em separado.) Coloque uma nova ponta de mistura e inicie um novo trabalho.

### Capacidade de pintura.

Para pintar com a maioria das tintas de reparação de veículos 1K e 2K. Devido à diversidade de vernizes e tintas, recomendamos um teste preliminar.

### Produtos relacionados Colad

Código artigo: 90672666

Descrição: Pistola para adesivo de plástico 2K - Manual

Código artigo: 90672980/90672981

Descrição: Bico de aplicação

**Renúncia de responsabilidade da ficha de dados técnicos e da ficha de dados de segurança do material**

É da responsabilidade do utilizador ler, compreender e aplicar as informações da ficha de dados técnicos. As informações acerca da segurança no trabalho e ambiental estão disponíveis na ficha de dados de segurança do material na página [www.colad.co](http://www.colad.co). É da responsabilidade do utilizador ler e aplicar as informações.

**Aviso**

Os produtos destinam-se a uma utilização profissional. O adesivo pode ser prejudicial se não for manuseado adequadamente. O utilizador deve evitar o contacto com a pele e os olhos e deve utilizar o devido equipamento e vestuário de proteção.

As reparações devem ser sempre realizadas em conformidade com as regras e especificações do fabricante de equipamento original (FEO).

Todas as informações destinam-se à consideração, pesquisa e verificação do utilizador. As aplicações e condições de utilização específicas estão fora do controlo da EMM International B.V. É da responsabilidade do utilizador determinar a adequabilidade de quaisquer dos produtos mencionados para a aplicação específica do utilizador.

**Publicado por:**

EMM International BV

Bohemenstraat 19, 8028 SB Zwolle, Holanda

[www.emm.com](http://www.emm.com)

T +31(0)38 467 66 00

[www.colad.pt](http://www.colad.pt)