

## Ficha de dados técnicos

<p><b>Geral</b></p> <p>Número de artigo: 4000</p> <p>Descrição: Bate pedra (antigravilhas) M40 da Colad - Preto</p>	
<p><b>Especificações:</b></p> <p>O bate pedra (antigravilhas) M40 é um revestimento anticorrosão durável à base de betume. O antigravilhas tem efeito de insonorização e oferece uma proteção durável ao chassis e carrocerias de automóveis, caminhões e vans, por exemplo. Após a secagem, permanece uma camada forte e adesiva, resistente a diversos climas e a pedras.</p> <p><b>Funcionalidades e benefícios:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Durabilidade comprovada;</li><li>• Não produz névoa de pulverização quando é aplicado;</li><li>• Propriedades insonorizantes;</li><li>• Não escorre em superfícies verticais.</li></ul> <p><b>Aplicação:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Utilize como proteção anticorrosão, por exemplo, em chassis, cavas das rodas e saias laterais de automóveis, camiões e ônibus nas seguintes áreas:</li><li>• Setor automotivo;</li><li>• Construção de ônibus;</li><li>• Construção de reboques;</li><li>• Garagens, oficinas;</li><li>• Oficinas de reparação de carrocerias</li></ul> <p><b>Substratos:</b></p> <p>Adere bem (sem pré-tratamento) a uma vasta gama de substratos limpos, secos e livres de pó e lubrificantes. É aconselhável executar um teste de aderência antes de começar.</p> <p><b>Preparação e aplicação:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Agite antes de usar.</li><li>• As superfícies a tratar devem estar limpas, secas e sem ferrugem, pó e lubrificantes.</li><li>• Pode ser aplicado com uma pistola de vaporização manual com uma pressão de ar de 3-4 bar.</li><li>• Adere sem escorrer.</li><li>• Tenha em atenção que este revestimento não pode ser pintado!</li><li>• Distância de vaporização para obter os melhores resultados: 30 cm</li><li>• Pulverize a superfície até obter a espessura da camada pretendida. Se pretender aplicar mais</li></ul>	

camadas, é recomendada a secagem de cada camada antes da aplicação da camada seguinte. O antigrafilhas M40 pode ser pulverizado sem criar névoa e sem qualquer rede de cobre e não pinga. As superfícies contaminadas e o equipamento sujo podem ser limpos facilmente antes de secar, com solventes.

- Temperatura de aplicação recomendada entre 15°C e 25°C.
- Limpeza de superfícies e equipamentos contaminados: antes de secar, com solventes.

#### Especificações técnicas:

Cor	Preto
Embalagem	Lata de um litro com ligação para vaporização
Unidade de embalagem	Caixa de 12 x 1 L
Vida útil	2 anos (armazenar entre 10°C e 20°C)
Utilização	Camada húmida de $\pm 0.6 \text{ kg/m}^2 \approx \pm 0.6 \text{ L/m}^2 \pm 600 \mu\text{m}$
Material de base	Betume, solventes e enchimentos
Consistência	Líquido, boa resistência ao afundamento
Método de cura/endurecimento	Emissão de solvente
Densidade específica (20°C), DIN 51757	Cerca de 1.02 kg/L
Resistência à temperatura (curado)	-25°C a +80°C
Resistente (20°C), curado	Água, vaporização de sal, óleo, bases suaves e ácidos
Seco ao toque (20°C, 65% HR)	Cerca de 120 min. ( $\pm 600 \mu\text{m}$ húmido)
Completamente seco (20°C, 65% HR)	Cerca de 5 horas ( $\pm 600 \mu\text{m}$ húmido)
Secagem forçada (60°C)	Cerca de 45 min. ( $\pm 700 \mu\text{m}$ húmido)
Teste de pulverização de sal (DIN 50021)	Até 1000 horas, Ri 0 a 400 $\mu\text{m}$ na camada seca
Teste de gravilha (método SAE-J400)	6A – 6B a 350 $\mu$ na espessura da camada seca
Teste de torção (DIN 53152, +70°C)	Sem fissuras, sem perda de aderência
Teste de torção (DIN 53152, -30°C)	Sem fissuras, sem perda de aderência
Limpar com	Solvente (fresco), limpeza mecânica (curado)
Teste de aderência (DIN 53151)	Gt 0 em várias superfícies metálicas, PVC
Diluyente	Solvente
Conteúdo sólido (DIN 53216) (3 horas a 120°C)	Cerca de 60%

#### Produtos relacionados da Colad

Número de artigo: 90672674 - Descrição Pistola antigrafilhas graduável da Colad

#### Isenção de responsabilidade

Ficha de dados técnicos e 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 segurança 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 estas informações.

Os produtos destinam-se a uma utilização profissional. Devem ser usados o equipamento e o vestuário de proteção necessários.

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

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.

#### Criado por:

EMM International BV

Bohemenstraat 19, 8028 SB Zwolle, Países Baixos, T +



467 66 00

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

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