



Divisão de Produtos para a Reparação Automóvel

3M™ Betume de Uso Geral 51079

1) Números de Peças

Betume de Uso Geral 3M 51079

2) Descrição e utilizações

Pasta de poliéster de dois componentes para utilização no preenchimento de orifícios e amolgadelas na maioria dos substratos, incluindo aço e GRP.

O produto 3M 51079 foi concebido para o utilizador profissional, combinando excelentes propriedades de preenchimento e capacidade de lixagem muito mais fácil e ligeira.

3) Propriedades Físicas

Cor	Resina pastosa esbranquiçada
Conteúdos COV	Endurecedor pastoso castanho 100 g/litro em formato pronto a utilizar

4) Instruções de Utilização

Misture o Betume de Uso Geral 3M 51079 com a seguinte relação: 98% de betume e 2% de endurecedor. Misture cuidadosamente até obter uma cor e consistência uniforme, sem riscas. A relação de mistura exata não é crucial; no entanto, pode afetar o tempo de cura. Certifique-se de que não utiliza demasiado endurecedor; tal pode causar uma criação excessiva de calor durante o processo de cura (exotérmico), o que pode resultar em infiltrações e descoloração no processo de pintura posterior.

O Betume de uso geral 3M 51079 pode ser utilizado nas seguintes superfícies:-

- Metal exposto (ex.: substratos revestidos de Aço, Alumínio e Zinco) desengordurado e desgastado com lixa P80.
- Superfícies com tinta original (à exceção de acrílicos termoplásticos), desengorduradas e desgastadas com lixa P180.
- GRP - desengordurado e desgastado com lixa P80.

O produto 3M 51079 pode ser lixado 20 minutos após a aplicação a 20°C.



Ficha de Dados Técnicos

Efetivo: 04/05/16

Substitui: 02/01/14

Características	Vantagens	Benefícios
Possibilidade de lixação 20 minutos após a aplicação a 20°C	A cura não requer equipamento especializado	Rapidez de preenchimento
Placa de mistura, faca para betume, espátula de plástico ou borracha.	Estes itens encontram-se disponíveis em oficinas de reparações	Não necessita de equipamento especializado
Este betume de poliéster pode ser pintado com a maioria dos sistemas de tinta, incluindo tintas 2K. Recomendamos a utilização de um sistema completo, incluindo primário.	Compatível com tecnologias de pintura existentes	Adequado para utilização em todas as oficinas de reparação

5) Armazenamento

No seu estado separado, a resina e o endurecedor têm um prazo de validade indeterminado.

Após misturados, o prazo é de 5-6 minutos a 20°C com 2% de endurecedor.

6) Segurança

Antes de utilizar o produto leia as instruções e a ficha de dados de segurança dos materiais.

IMPORTANTE: Este produto contém materiais perigosos. Como tal, deve utilizar-se sempre equipamento de proteção pessoal adequado. Consulte o rótulo e a ficha de dados de segurança dos materiais para obter instruções completas de manuseamento do produto e informações de proteção pessoal. Estes encontram-se disponíveis através do seu distribuidor. O fornecedor exclui qualquer responsabilidade em situações em que o utilizador não utilize o equipamento de proteção pessoal recomendado.

O limite da UE para este produto (categoria de produto: IIBb) em formato pronto a utilizar é de 250 g/litro.

O conteúdo de COV deste produto em formato pronto a utilizar é de 100 g/litro

Não respire os vapores e não permita o contacto com a pele.

O Betume de Uso Geral 3M 51079 foi concebido APENAS PARA UTILIZAÇÃO INDUSTRIAL PROFISSIONAL.



Ficha de Dados Técnicos

Efetivo: 04/05/16

Substitui: 02/01/14

7) Aviso legal:

Antes de utilizar este produto, assegure-se de que este é adequado para a utilização prevista. Todos os temas relativos à fiabilidade deste produto regem-se pelas condições de venda e estão sujeitas, quando aplicável, à legislação vigente que prevaleça. De acordo com a informação facilitada, o cliente deverá sempre avaliar se o produto 3M satisfaz as suas necessidades específicas. Salvo em alguns casos em que a normativa estabeleça o contrário, a 3M não assume nenhuma responsabilidade por qualquer dano ou perda que de forma direta ou indireta se tenha produzido devido à má ou incorreta utilização deste produto e de acordo com a informação técnica facilitada.

Para Obter Informações Adicionais de Saúde e Segurança

3M Reparação Automóvel

3M Portugal, Lda | Rua Mar da China, N°3 – Piso 3 A, 1990-138 Lisboa