



## Divisão de Produtos para a Reparação Automóvel

### Composto Extra Fino 3M™ 80349

---

1) Números de Peças

80349

2) Descrição e utilizações finais

O Composto Extra Fino 3M™ 80349 foi concebido especificamente para tintas modernas com resistência a riscos, fornecendo um corte relativo elevado e um acabamento extremamente brilhante. Este produto é também utilizado em tintas normais. Para utilização em tintas de retoque ou originais, de forma a remover riscos provocados pela lixagem após a retificação de defeitos na tinta como salpicos e efeito casca de laranja. Também pode ser utilizado como alternativa ao Produto de Polimento com Máquina 3M™ após a utilização de um composto mais abrasivo, de forma a restaurar o acabamento.

O produto 3M™ 80349 é um composto automóvel fino para utilização em tintas de retoque, de forma a remover riscos provocados pela lixagem após o alisamento ou remoção de imperfeições com os discos abrasivos 3M™ 260L P1500 em Folha de Lixa Microfina 3M™ Wetordry™ de grão 2000 ou com o disco abrasivo 3M™ de 9 micrones. Utilize os Discos de Acabamento Fino Trizact™ 50076 (150 mm), 50075 (75 mm) ou os Discos 3M™ A5 Trizact™ 50079 (32 mm) após efetuar a lixagem para diminuir a aparência dos riscos antes de efetuar o polimento.

Recomenda-se a utilização do produto 3M™ 80349 com uma máquina de polimento elétrica ou pneumática (1500-2000 rpm) equipada com uma Esponja de Polimento em Lã 3M™ 01927 Perfect-it™ num suporte 3M™ 09552/3. Deve utilizar-se a esponja em lã durante a primeira fase de polimento para obter um nível superior de poder de corte até que os riscos sejam removidos. Em seguida, deve trocar-se a esponja por uma Esponja de Compostos 09550 para restaurar o brilho da superfície. Em pinturas rígidas típicas resistentes a riscos, a esponja laranja fornecerá um acabamento perfeito. Em pinturas mais suaves, recomenda-se a utilização da esponja de polimento 3M™ 09738 (preto suave).



## Ficha de Dados Técnicos

Lançamento: 08/01/2020 Substituí: 06/06/2007

### 3) Propriedades Físicas

Recipiente:	Garrafa de 1 litro
Quantidade por caixa:	12 garrafas
Ponto de evaporação:	97,22 °C em câmara fechada
Cor:	Branco
Consistência:	Líquido espesso
COVs:	15% por peso SCAQ443
Viscosidade:	12.000-22.000 cps
pH:	7-8.5
% volátil:	70-80% por peso

### 4) Instruções de Utilização

1. Não é necessário agitar a garrafa antes de utilizar o produto; no entanto, tal poderá ajudar a dispensar o produto
2. Lixe quaisquer defeitos com Discos de Película de Acabamento 3M™ Hooking 260L P1500 ou Microfino 3M™ Wetordry™ de grão 2000. Para remoção de aparas, podem utilizar-se discos 3M™ de 9 micrones
3. Efetue o polimento de riscos com o tamanho correspondente de Discos de Acabamento Fino Trizact™. Em tintas rígidas resistentes a riscos será necessário lixar durante mais tempo com os discos Trizact™ do que em tintas normais
4. Aplique o produto de polimento utilizando uma máquina de polimento rotativa e uma Esponja de Polimento em Lã 01927. Utilize uma quantidade de produto suficiente; não utilize a seco em tinta fresca
5. Em seguida, certifique-se de que todos os riscos foram removidos utilizando Produto de Limpeza para Vidros 3M™ / Spray de Controlo 3M™
6. Se ainda existirem riscos, repita o passo 4
7. Se todos os riscos tiverem sido removidos, substitua a esponja 01927 pela Esponja de Polimento 09550 e aplique composto. Comece a efetuar o polimento utilizando pressão e, à medida que o composto seca, reduza a pressão. Efetue o polimento até obter um acabamento altamente brilhante
8. Remova quaisquer resíduos com uma Fibra de Alto Desempenho 3M™ 60668



## Ficha de Dados Técnicos

Lançamento: 08/01/2020 Substitui: 06/06/2007

9. Limpe quaisquer salpicos em painéis adjacentes e plásticos/borrachas com um pano suave humedecido

O sistema acima indicado para utilização do produto 3M™ 80349 é ideal para remover aparas, visto que as pinturas resistentes a riscos são mais difíceis de retocar do que as pinturas padrão. No entanto, se necessitar de retificar uma área de grande dimensões após efetuar a lixação e a fase de polimento Trizact™, utilize o produto 80349 numa esponja de polimento em lã 3M™ 05704 Superbuff™ III de 200 mm antes de trocar para a esponja de polimento 09550 de 150 mm para a fase final. Alternativamente, utilize o Composto de Corte Rápido 3M™ 09374 ou o Composto 3M™ 50077 Trizact™ numa Esponja de Polimento 09550 Perfect-it™ e, em seguida, termine com o Composto Extra Fino 3M™ 80349 numa esponja 09550 limpa.

### 5) Armazenamento

Evitar o congelamento  
Armazenar verticalmente  
Prazo de validade de 2 anos

### 6) Segurança

Contacto com a pele: Evitar o contacto com a pele  
Após o contacto com a pele, lave imediatamente com água e sabão abundante

Ingestão: Se engolido, não induzir o vómito. Consulte um médico imediatamente e apresente-lhe o recipiente ou a etiqueta

**O Composto Extra Fino 3M™ 80349 foi concebido APENAS PARA UTILIZAÇÃO INDUSTRIAL PROFISSIONAL.**

### 7) Disclaimer

Todas as declarações, informações técnicas e recomendações são baseadas em testes que acreditamos serem confiáveis, mas a precisão ou completude das mesmas não é garantida. Antes de utilizar o nosso produto, certifique-se de que este é adequado para o uso pretendido. Todas as questões de fiabilidade relacionadas com este produto são regidas pelas condições de venda, sujeitas, quando aplicável, à lei aplicável.



# Ficha de Dados Técnicos

Lançamento: 08/01/2020 Substitui: 06/06/2007

Para Informações Adicionais sobre Saúde e Segurança

3M España, S.L., sucursal em Portugal.

Edifício Office Oriente

Rua do Mar da China Nº3 - Piso 3 A

1990-138 Lisboa

[www.3m.com.pt/3M/pt\\_PT/empresa-pt/ajuda/](http://www.3m.com.pt/3M/pt_PT/empresa-pt/ajuda/)