

# 3M™ Perfect-It™ Composto de Corte Roto Orbital

Divisão de Reparação Automotiva



Vigente desde Maio 2023

PN	Descrição
34130	3M™ Perfect-It™ Composto de Corte Roto Orbital (473 mL)
34131	3M™ Perfect-It™ Composto de Corte Roto Orbital (946 mL)

## Descrição e aplicações

3M™ Perfect-It™ Composto de Corte Roto Orbital é um composto de alto desempenho projetado especificamente para uso com a 3M™ Perfect-It™ Politriz Roto Orbital, que fornece alto poder de corte combinado com um acabamento de alta qualidade. Este composto de corte rápido funciona em uma ampla gama de tintas e vernizes, além de também facilitar a limpeza. Ele pode facilmente remover riscos de lixamento do Trizact™ P3000 e outros pequenos defeitos de pintura. Use com boinas 3M™ Perfect-It™ Boina de lã de corte, corte suave e espuma de corte Roto Orbital.



## Características

- Tecnologia mineral de alto desempenho
- Composto de corte rápido e acabamento fino
- Limpeza fácil
- Acabamento sem cabelinho de anjo

## Propriedades físicas

Nota: As informações e dados técnicos a seguir devem ser considerados apenas representativos ou típicos e não devem ser usados para fins de especificação.

**pH:** 8,2 – 8,7

**Consistência:** Líquido Espesso

**Cor:** Branco

**Gravidade Específica:** 0,99-1,02 (Padrão de ref: Água = 1)

**Viscosidade:** 30.000 – 40.000 cps

**Compostos Orgânicos Voláteis (VOC):** 17% peso

## Uso do Produto

- Este composto de corte rápido funciona em uma ampla gama de tintas e vernizes, além de também facilitar a limpeza
- Ele pode facilmente remover riscos de lixamento do Trizact™ P3000 e outros pequenos defeitos de pintura.
- Use com boinas 3M™ Perfect-It™ Boina de lã de corte, corte suave e espuma de corte Roto Orbital

## Instruções de uso

1. Certifique-se de que a superfície esteja limpa antes de começar.
2. Aplique o composto na boina em movimentos circulares usando a tampa do frasco para ajudar a espalhar uma pequena quantidade de composto por toda a boina.
3. Coloque a boina de forma plana sobre a superfície e comece na velocidade 4 para espalhar o composto. Depois que o composto estiver espalhado, aumente a velocidade conforme necessário, enquanto usa pressão média para remover riscos/defeitos.
4. Realize o polimento em pequenas áreas de cada vez, aproximadamente uma área de 2'x2' (60cm x 60cm) é recomendada para garantir a remoção adequada de riscos/defeitos.
5. Use um pano de microfibra 3M™ para remover o filme residual da superfície.
6. Limpe as boinas frequentemente para um desempenho ideal.
7. Se os riscos/defeitos permanecerem, aplique 4 gotas de composto na boina continue o processo de polimento.

## Armazenamento

O produto deve ter uma validade de 24 meses a partir da data de fabricação quando armazenado no recipiente original fechado em temperatura ambiente padrão, 70°F (21°C) e 50% UR. Evite o armazenamento prolongado acima de 100°F (38°C) e abaixo de 40°F (5°C).

Proteja contra congelamento!

## Informação de precaução

Antes de usar este produto, consulte e entenda o rótulo do produto e o manual do produto para obter informações sobre saúde e segurança. Consulte todas as Fichas de Informação de Segurança dos Produtos Químicos (FISPQ) usados com este produto. Siga todos os regulamentos federais, estaduais e locais para uso e descarte de todos os itens/produtos associados ao uso deste produto.

<b>Informação técnica:</b>	As informações técnicas, orientações e outras declarações contidas neste documento ou fornecidas pela 3M são baseadas em registros, testes ou experiências que a 3M acredita serem confiáveis, mas a precisão, integridade e natureza representativa de tais informações não são garantidas. Essas informações destinam-se a pessoas com conhecimento e habilidades técnicas suficientes para avaliar e aplicar seu próprio julgamento informado às informações. Nenhuma licença sob quaisquer direitos de propriedade intelectual da 3M ou de terceiros é concedida ou implícita com esta informação.
<b>Seleção e uso do produto:</b>	Muitos fatores além do controle da 3M e exclusivamente dentro do conhecimento e controle do usuário podem afetar o uso e o desempenho de um produto da 3M em uma aplicação específica. Como resultado, o cliente é o único responsável por avaliar o produto e determinar se ele é apropriado e adequado para sua aplicação, incluindo a realização de uma avaliação de risco no local de trabalho e a revisão de todos os regulamentos e normas aplicáveis (por exemplo, OSHA, ANSI, etc.). A falha na avaliação, seleção e uso adequados de um produto 3M e de produtos de segurança adequados, ou no cumprimento de todas as normas de segurança aplicáveis, pode resultar em ferimentos, doenças, morte e/ou danos à propriedade.
<b>Garantia, garantia limitada e isenção de responsabilidade:</b>	A menos que uma garantia diferente seja especificada na embalagem do produto 3M aplicável ou na literatura do produto (nesse caso, tal garantia prevalece), a 3M garante que cada produto 3M atende à especificação de produto 3M aplicável no momento em que a 3M envia o produto. A 3M não oferece outras garantias ou condições, expressas ou implícitas, incluindo, mas não limitado a, qualquer garantia implícita ou condição de comerciabilidade, adequação a uma finalidade específica, ou decorrente de um curso de negociação, personalização ou uso do comércio. Se este produto não estiver em conformidade com esta garantia, o único e exclusivo recurso é, por opção da 3M, substituição ou reparo do produto ou reembolso do preço de compra. As reivindicações de garantia devem ser feitas dentro de um (1) anos a partir da data de envio da 3M.
<b>Limitação de responsabilidade:</b>	Exceto pelo recurso limitado indicado acima, e exceto na extensão proibida por lei, a 3M não será responsável por qualquer perda ou dano decorrente ou relacionado ao produto 3M, seja direto, indireto, especial, incidental ou consequente (incluindo, mas não se limitando a lucros perdidos ou oportunidades de negócios), independentemente da teoria legal ou equitativa afirmada, incluindo, mas não limitado a garantia, contrato, negligência ou responsabilidade estrita.
<b>Isenção de responsabilidade:</b>	Os produtos industriais e ocupacionais 3M são destinados, rotulados e embalados à venda a clientes industriais e ocupacionais treinados para uso no local de trabalho. Salvo especificamente declarados de outra forma na embalagem ou literatura do produto aplicável, esses produtos não são destinados, rotulados ou embalados para venda ou uso por consumidores (por exemplo, para casa, pessoal, escola primária ou secundária, recreação/esportivo ou outros usos não descritos na embalagem ou literatura do produto aplicável), e devem ser selecionados e usados em conformidade com as regulamentações e normas de saúde e segurança aplicáveis (por exemplo, OSHA, ANSI), bem como toda a literatura de produto, instruções do usuário, avisos e outras limitações, e o usuário deve tomar qualquer ação necessária sob qualquer recall, ação de campo ou outro aviso de uso do produto. O uso indevido de produtos industriais e ocupacionais 3M pode resultar em lesões, doenças, morte ou danos materiais. Para obter ajuda na seleção e uso do produto, consulte seu profissional de segurança no local, higienista industrial ou outro especialista no assunto. Para obter informações adicionais sobre o produto, acesse: <a href="http://www.3m.com">www.3m.com</a>

## Nota

Este boletim técnico poderá ser alterado sem aviso prévio. Para maiores informações, favor entrar em contacto com a engenharia de aplicação da Divisão de Reparação Automotiva ou também consultar a SDS/FISPQ no site da 3M ([www.3m.com.br](http://www.3m.com.br)), se aplicável.

