



Disco e Folha Trizact™ 8000

30806 • 30803

Dados Técnicos

Maio/2023

Substitui: Março/2021

3M Part Number	Descrição do PN
30806	Disco 3M™ Trizact™ 8000 - 150mm (6"), 15 Discos/Caixa
30803	Folha 3M™ Trizact™ 8000 - 70mm x 140mm, 25 Folhas/Caixa

Descrição do Produto:



O abrasivo espumado 3M™ Trizact™ 8000 é a mais recente adição ao Sistema de Acabamento de Pintura 3M™. Para o refinamento de riscos, o 3M™ Trizact™ 8000 demonstrou reduzir ou eliminar a necessidade de usar o polimento antes do lustro. Esses discos foram projetados para dar aos pintores a vida útil e o acabamento ideais de um produto abrasivo no acabamento da pintura.

Características:



- Capacidade de substituir polidores no processo de acabamento de pintura, permitindo um acabamento de pintura mais rápido e mais limpo.
- Utiliza estruturas de minerais padronizadas e precisas, estendendo a vida útil dos discos e criando um acabamento consistente.

Propriedades Físicas Típicas:

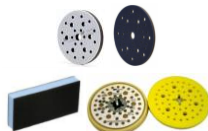
NOTA: As seguintes informações e dados técnicos devem ser considerados apenas representativos ou típicos e não devem ser utilizados para fins de especificação.

Mineral:	Carbeto de Silício
Costado:	Espuma de Célula-Aberta revestida com pluma
Cor:	Cinza

Usos do Produto / Aplicações:

- Desenvolvido para acabamento de pintura de superfícies envernizadas automotivas, industriais e de marinas (inclusive gelcoat).
- Apenas para uso profissional. Não se destina para a venda no varejo.

Acessórios:



3M Part Number	Descrição do PN
05777	INTERFACE CLEAN SAND 25 FUROS
50545	50545 INTERFACE MACIO 150X5MM
05612	SUORTE HOOKIT PARA TRIZACT FL
20425	PN20425 SUPHKCS S 152 5/16-24

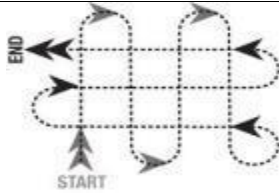
Instruções de Uso:

1. Limpe a área a ser lixada com água e sabão, seguido de um desengraxante recomendado pelo fabricante de pintura.
2. Nivele sujeiras/defeitos/textura em grandes ou pequenas áreas utilizando um dos seguintes abrasivos:
 - a) Discos 3M™ Trizact™ 471LA P1500
 - b) Discos 3M™ Purple 260L P1500
 - c) Folha Abrasiva 3M™ Wetordry™ 1500 ou 2000
3. Limpe a área com um pano limpo. **Não passe para a próxima etapa antes de limpar o resíduo/poeira.**
4. Inicie o processo descrito abaixo nas áreas de difícil acesso, utilizando os discos ou as folhas Trizact™ 3000 e 8000 manualmente, com uma pressão moderada e movimentos circulares sobrepostos, de 4-6 passadas cruzadas.



Disco e Folha Trizact™ 8000

30806 ● 30803



5. Refinamento dos Riscos com Trizact™ 3000 - Reduz o tempo de polimento em até 75%.

Usando um borrifador, aplique água suficiente para umedecer o 3M™ Trizact™ 3000 antes de lixar a peça. Lixe a área a úmido para refinar os riscos deixados da etapa anterior. Isso levará cerca de 4-6 passadas cruzadas (vertical e horizontal), sobrepondo 50%, para garantir que você remova todos os riscos anteriores. Os abrasivos Trizact™ funcionam melhor com lixadeiras dupla ação de alta projeção. A recomendação é usar lixadeira com uma órbita de 3/16" (5 mm) ou maior, com velocidade entre 40% e 50% de sua totalidade, para obter o melhor desempenho dos abrasivos Trizact. Você saberá que o disco está cortando quando a superfície parecer espumosa. Quando necessário, umedeça novamente o disco com água de um borrifador para manter a aparência espumosa. **Nota:** O 3M™ Trizact™ pode ser utilizado com ou sem um suporte interface. O uso preferencial é com o suporte interface porque é mais eficaz em curvas, contornos, cantos, e minimiza a chance de um técnico de queimar a pintura.

6. Limpe a área com um pano limpo enquanto a superfície ainda estiver úmida para limitar a quantidade de poeira que entra no ar. **Não passe para a próxima etapa antes de limpar o resíduo/poeira do Trizact™ 3000.**

7. Refinamento dos Riscos com Trizact™ 8000 - Reduz ou Elimina a necessidade de Polimento.

Usando um borrifador, aplique água suficiente para umedecer o 3M™ Trizact™ 8000 antes de lixar a peça. Lixe a área a úmido para refinar os riscos do Trizact™ 3000 deixados da etapa anterior. Isso levará cerca de 4-6 passadas cruzadas (vertical e horizontal), sobrepondo 50%, para garantir que você remova todos os riscos anteriores. Os abrasivos Trizact™ funcionam melhor com lixadeiras dupla ação de alta projeção. A recomendação é usar lixadeira com uma órbita de 3/16" (5 mm) ou maior, com velocidade entre 40% e 50% de sua totalidade, para obter o melhor desempenho dos abrasivos Trizact. Você saberá que o disco está cortando quando a superfície parecer espumosa. Quando necessário, umedeça novamente o disco com água de um borrifador para manter a aparência espumosa. **Nota:** O 3M™ Trizact™ pode ser utilizado com ou sem um suporte interface. O uso preferencial é com o suporte interface porque é mais eficaz em curvas, contornos, cantos, e minimiza a chance de um técnico de queimar a pintura.

8. Limpe a área com um pano limpo enquanto a superfície ainda estiver úmida para limitar a quantidade de poeira que entra no ar. **Não passe para a próxima etapa antes de limpar o resíduo/poeira do Trizact™ 8000.**

9. Lustre para remover os riscos de lixamento completamente.

Armazenamento e Manuseio:

ARMAZENAMENTO: Este produto tem um prazo de validade de 5 anos a partir da data de fabricação, se armazenado em sua embalagem fechada original, em ambiente seco e afastado de pisos, janelas, paredes externas e locais úmidos. Gire o estoque em uma base "primeiro que entra / primeiro que sai".



Disco e Folha Trizact™ 8000

30806 ● 30803

Informação de Precaução:	Antes de utilizar este produto, consulte o Rótulo do Produto e/ou a Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos para obter informações sobre Saúde e Segurança. Nota: As leis que controlam as quantidades aceitáveis de Compostos Orgânicos Voláteis (VOCs) variam por estado e, em alguns casos, por localidade. Para atividades de preparação e limpeza de superfícies, consulte os regulamentos federais, estaduais e locais sobre o uso de produtos que contenham VOCs em sua área.
Informação Técnica:	As informações técnicas, orientações e outras declarações contidas neste documento ou fornecidas de outra forma pela 3M são baseadas em registros, testes ou experiência que a 3M acredita serem confiáveis, mas a precisão, integridade e natureza representativa de tais informações não são garantidas. Essas informações são destinadas 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 a essas informações.
Seleção e Uso do Produto:	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 a aplicação do cliente, 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.
Garantia, Garantia Limitada e Isenção de Responsabilidade:	A menos que uma garantia diferente seja declarada especificamente na embalagem ou na documentação do produto 3M aplicável (nesse caso, essa garantia prevalece), a 3M garante que cada produto da 3M atenda às especificações da 3M aplicáveis no momento em que a 3M enviar o produto. A 3M NÃO OFERECE OUTRAS GARANTIAS OU CONDIÇÕES, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO A QUALQUER GARANTIA IMPLÍCITA OU CONDIÇÃO DE COMERCIALIZAÇÃO, ADEQUAÇÃO A UM PROPÓSITO ESPECÍFICO, OU DECORRENTE DE UM CURSO DE NEGOCIAÇÃO, PERSONALIZAÇÃO OU USO. Se um produto da 3M não estiver em conformidade com esta garantia, o único e exclusivo recurso será, a critério da 3M, a substituição do produto da 3M ou o reembolso do preço de compra.
Limite de Responsabilidade:	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 conseqüente (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.

Nota: Este boletim técnico poderá ser alterado sem aviso prévio. Para maiores informações, favor entrar em contato com o "Fale com a 3M" ou também consultar a FISPQ/SDS no site da 3M (www.3m.com.br), se aplicável.



Disco e Folha Trizact™ 8000

30806 ● 30803

3M do Brasil Ltda
Divisão de Reparação Automotiva
Fone: (19) 3838-7000
Via Anhanguera, Km. 110
Sumaré SP - CEP: 13.181-900

Fale com a 3M
Fone: 0800 013 2333

3M, Trizact e Wetordry são marcas
registradas da 3M Company.

Informações Técnicas
Engenharia de Aplicação - AAD