

3M Perfect-it 1 Líquido de Acabamento

Dados Técnicos

Setembro/18

Substitui: Março/15

Propriedades:

- 3M Perfect-IT 1 Líquido de Acabamento foi desenvolvido para realizar o polimento em um único passo. De alta-performance e corte rápido, este líquido foi fabricado para remover riscos de P3000 e 5000, quando utilizado em conjunto com a Boina de Espuma Verde de Acabamento. Pode ser utilizada em todos os tipos de pinturas automotivas, deixando um acabamento extremamente fino e fácil de limpar. Esta fórmula permite cortar como um polidor e finalizar como um lustrador, proporcionando brilho intenso com mínimas marcas. Indicado para o polimento em todos os tipos de tintas e vernizes.

Dados Técnicos:

Composição	: água, destilados de petróleo, óxido Alumínio, óleo mineral.
Cor	: Verde
Consistência	: Líquido
pH	: 7,5 a 9,0
Densidade	: 1,05 à 1,1 g/cm ³
Viscosidade	: 30.000 a 35.000 cps



Códigos de Item:

HB004584387: Perfect-IT 1 Líquido de Acabamento

Nota: As informações técnicas acima podem ser consideradas típicas ou representativas apenas, não devendo ser utilizadas com o propósito de especificações.

Aplicações:

- O Líquido de Acabamento foi desenvolvido para realizar o polimento em apenas uma etapa, removendo os riscos do Trizact P3000 e 5000.

Instruções de Uso:

1. Assegure que a superfície a ser trabalhada esteja limpa e seca; Agite o produto antes de usar;
2. Caso necessário realize o lixamento da superfície com lixas 3M dos grãos 1500 à 5000; Para uma condição ideal antes da etapa de polimento com boinas, finalize o processo de lixamento com as lixas Trizact grão P3000 e 5000;
3. Utilize uma politriz elétrica ou pneumática, com velocidade entre 1200 a 2000 rpm, equipada com uma boina de Espuma Verde 3M;
4. Aplique o Líquido de Acabamento na parte externa da boina ou na peça, em quantidade suficiente para trabalhar uma área de 60cm x 60cm; efetue o polimento utilizando pressão média e passadas sobrepostas;
5. Reduza a pressão quando o produto começar a secar, deixando o melhor acabamento possível;
6. Utilize um pano de microfibra 3M para remover qualquer filme residual do produto e/ ou respingo em peças adjacentes antes de ir para outra peça ou para a etapa da Ultrafina;
7. Para o melhor acabamento ou para remover eventuais marcas de boinas resistentes, utilize a Ultrafina como última etapa de polimento;
8. Mantenha a boina dentro do saco plástico para evitar contaminação com outros produtos; limpe a boina com o auxílio de uma escova 3M de limpeza sempre antes de iniciar nova aplicação;

Cuidados:

- **IMPORTANTE:**
- Não utilize este produto sob o sol ou se a superfície a ser polida estiver aquecida.
- Se o produto espirrar em áreas que não serão trabalhadas, limpe-as com um pano de microfibra 3M antes de polir o painel seguinte. Se o produto secar utilize o 3M Limpeza Final para auxiliar na remoção.
- Evite o contato do material com superfícies plásticas ou borrachas. Caso isso aconteça, limpe imediatamente a área afetada com tecido de algodão ou microfibra.

Características:	Vantagens:	Benefícios:
Líquido de acabamento de pintura	Corte como um polidor e acabamento como um lustrador	Diminuição na etapa do polimento.
		Proporcionando brilho intenso com mínimas marcas de boinas.
		Aumento de produtividade.

Armazenamento:

- O produto deve ser armazenado em sua embalagem original, a uma temperatura entre 15 e 25°C.
- Nas condições acima o produto tem validade de 02 anos.

Nota: Este boletim técnico poderá ser alterado sem aviso prévio. Para maiores informações, favor entrar em contato com o Depto de Engenharia de Aplicação – Reparação Automotiva.

Mercados da Reparação Automotiva

3M do Brasil Ltda.
Fone: (19) 3838 7000
Via Anhanguera, Km. 110
Sumaré SP
CEP: 13181-900

LINHA ABERTA

Fone: 0800 013 2333

Informações

Consulte o Depto de Engenharia de
Aplicação – Reparação Automotiva
Tel: (19) 3838-6380 / 6225 / 6789