

3M

3M 230U

Dados Técnicos

Março/2004

Substitui: Setembro/2000

Descrição do Produto:

São lixas desenvolvidas para utilização em operações de desbaste até acabamento principalmente no mercado de construção, no lixamento de rebocos, argamassas, gessos e pinturas de paredes em geral. Utilizado mais em operações manuais.

- Camada de Resina sobre Cola – maior resistência ao aquecimento e maior poder de corte.
- Costado de Papel Peso C - utilização manual ou em lixadeiras portáteis vibratórias
- Camada abrasiva aberta

Característica do Produto:

- **Mineral:** Óxido de Alumínio Marrom
- **Granulometria:** Norma FEPA (P + Grão da Lixa = P80)
- **Costado:** Papel Peso C – tipo Kraft
- **Adesivo:** Resina sobre Cola
- **Camada:** Aberta
- **Disponibilidade:** grãos P60, P80, P100, P120, P150, P180 e P220
- **Formas de Conversão:** Folhas de 225 x 275 mm
- **Embalagem:** 250 folhas por caixa

INSTRUÇÕES de USO

1. No caso de lixamento manual, deve-se cortar a folha de lixa no tamanho mais indicado para sua mão ou bloco lixador manual. São como cortes comuns $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$ e $\frac{1}{3}$ do tamanho original da folha.
2. No caso das lixadeiras portáteis manuais, deve-se fixar inicialmente o pedaço da lixa em uma das presilhas da lixadeira, esticar a lixa até a outra presilha, fixando-a. Não é recomendado o uso de mais de um pedaço de lixa por vez na lixadeira.
3. Nunca utilizar este produto com água, pois o mesmo não possui construção a prova d'água.
4. Utilize sempre uma seqüência de grãos adequada para se obter o acabamento desejado. Como regra geral, para se obter a melhor relação entre acabamento e performance da lixa, recomenda-se excluir somente um grão na seqüência a ser utilizada, ou seja, caso esteja utilizando um grão de lixa P80, deve-se pular o P100 e usar na seqüência o P120.

APLICAÇÕES

Utilizada no mercado da construção na preparação e reparação de paredes para pintura, no lixamento de rebocos, massa corrida e gessos. Este lixamento pode ser manual (bloco lixador), ou através de lixadeira portátil vibratória / oscilante, sempre à seco. Pode também ser utilizada no lixamento de madeiras em branco que não proporcionam alto índice de empastamento durante o lixamento e como opção de ótimo custo/benefício no lixamento de tintas novas , massa corrida , tinta velha e rebocos de paredes em geral .

É uma opção econômica, com ótimo desempenho, no lixamento manual em indústrias de móveis, tintas, massas corridas, marcenarias, etc., onde o cliente não percebe o valor das lixas 3M com estearato, mas quer um produto melhor do que a lixa Imperial.

Como exemplo temos remoção inicial em tintas de parede muito velhas e grossas, ou madeiras úmidas ou massa corrida muito grossa.

CONDIÇÕES de ARMAZENAMENTO:

⇒ O produto deve ser estocado em sua embalagem original, à uma temperatura entre 15°C (59F) e 26°C (79F) e umidade relativa entre 35% a 50 %, além de estar afastado de pisos, janelas , paredes externas e locais úmidos. Armazenamento incorreto pode ocasionar perda de performance da lixa e comprometer a segurança do usuário.

Características	Benefícios
Papel Peso C – Tipo Kraft	⇒ Indicado para operações manuais ou com lixadeiras portáteis oscilantes ⇒ Boa flexibilidade ⇒ Boa qualidade e uniformidade superficial
Resina / Cola	⇒ Maior poder de corte
Camada Aberta	⇒ Diminui o empastamento da lixa ⇒ Indicada para qualquer tipo de madeira ou material empastante
Óxido de Alumínio Marrom	⇒ Ótimo desempenho em madeiras e seus revestimentos, bem como para rebocos, argamassas, gesso e pintura de parede ⇒ Resistente a fratura / desgaste

3M

Divisão de Sistemas Abrasivos
3M do Brasil Ltda.
Fone (0xx19) 3838 – 7000
Via Anhanguera, km 110
Cx. Postal 123, Campinas – SP
CEP 13001-970

Serviço de Atendimento ao Cliente
Centro de Relacionamento com o Cliente
Fone : 0800152626 ou 0800550605
Linha Aberta 3M
Fone : 0800132333

Informações:
Consulte o Serviço Técnico
Fone : (0xx19) 3838 –7321 / 6762 7458
Fax : (0xx19) 3838 – 7766