



Fitas Antiderrapante Safety Walk^{MR}

Dados Técnicos

Rev. 04

Descrição:

Safety Walk^{MR} Uso Geral

Produto flexível que consiste de abrasivos artificiais em grãos (óxido de alumínio) aplicados sobre um filme de poliéster. Possui um adesivo de borracha, também aplicado no filme de poliéster protegido por um liner de papel com impressão personalizada.

- Cores: Preto e Cinza
- Dimensões:

Itens Standard: Rolos de 20 metros na largura de 50, 100, 150 ou 500 mm na cor preto e de 50 mm na cor cinza.

Itens Não-Standard: Rolos na largura de 600 mm com 45.7 metros de comprimento e disco de 130mm de diâmetro, na cor preto. Outras medidas, favor consultar.

- Aplicação:

Fita ideal para aplicações em superfícies planas de escadas, rampas, corredores, etc., para áreas internas e externas. Recomenda-se a instalação utilizando-se primer (adesivo de contato) e vedador de bordas, podendo ser utilizado também em locais com alto tráfego (até 4500 pessoas/dia).

Safety Walk^{MR} Conformável

Produto consiste de abrasivos artificiais em grãos (óxido de alumínio) aplicados sobre um filme de alumínio. Possui um adesivo de borracha, também aplicado no filme de alumínio protegido por um liner de papel com impressão personalizada.

- Cor: Preto
- Dimensões:

Itens Standard: Rolos de 15 metros na largura de 50 rolos de 20 metros na largura de 500mm.

Itens Não-Standard: Outras medidas, favor consultar.

- Aplicação:

Fita ideal para aplicações em superfícies irregulares de escadas, rampas, corredores, etc., para áreas internas e externas. Recomenda-se a instalação utilizando-se primer (adesivo de contato) e vedador de bordas, podendo ser utilizado também em locais com alto tráfego (até 4500 pessoas/dia).

Safety Walk^{MR} Transparente

Produto consiste de abrasivos artificiais em grãos (óxido de alumínio) aplicados sobre um filme de poliéster. Possui um adesivo de borracha, também aplicado no filme de poliéster protegido por um liner de papel com impressão personalizada.

- Cor: Transparente
- Dimensões:

Itens Standard: Rolos de 20 metros na largura de 50 mm.

Itens Não-Standard: Outras medidas, favor consultar.

- Aplicação:

Fita ideal para aplicações em superfícies planas de escadas, rampas, corredores, etc. Fita indicada somente para áreas internas e com tráfego baixo de pessoas (até 1000 pessoas/dia).

Safety Walk^{MR} Fosforescente

Produto flexível que consiste de abrasivos artificiais em grãos (óxido de alumínio) aplicados sobre um filme de poliéster. Possui uma fita fosforescente aplicado sobre o filme de poliéster e adesivo de borracha, também aplicado no filme de poliéster protegido por um liner de papel com impressão personalizada.

- Cor: Preto
- Dimensões:

Itens Standard: Rolos de 20 metros de comprimento na largura de 50 mm.

Itens Não-Standard: Outras medidas, favor consultar.

• **Aplicação:**

Fita ideal para aplicações em superfícies planas, principalmente em locais onde além da necessidade de evitar o escorregamento, possa também indicar, em condições escuras ou por falta de luz (queda de energia), uma sinalização visual de escadas de segurança, rampas, corredores, etc. Fita indicada áreas internas e com tráfego baixo de pessoas (até 1000 pessoas/dia).

| <i>Propriedades de Fosforescência</i> | | |
|---|------------------------|-------------------------|
| Norma DIN 67510-1 | Mínimo Requerido | Valor Encontrado |
| Depois de 10min | 20 mcd/m ² | 29,6 mcd/m ² |
| Depois de 60 min | 2,8 mcd/m ² | 4,2 mcd/m ² |
| Período de queda da fosforescência para 0,3mcd/m ² * | 340 minutos | 480 minutos |
| * Limite de Fosforescência Visível | | |

Observação: Produto exposto a uma carga de 1000 Lux durante 5 minutos, conforme Norma DIN 67510-1. A durabilidade da fosforescência da fita pode sofrer variação, caso não seja exposta a uma intensidade de luz suficiente e por um tempo também suficiente para que a fita possa atingir sua carga máxima.

Propriedades Físicas:

- Espessura: 0,70 mm a 1,10 mm
- Temperatura mínima de aplicação: 10°C
- Temperatura máxima de uso: 79°C

Garantia:

O produto tem garantia de 24 meses para defeitos de fabricação.

Instruções Básicas de Aplicação:

1. Limpe a área com água e sabão, isentando-a de gordura e sujeira. Seque bem.
2. Com auxílio de uma fita crepe, demarcar a área onde será aplicada a fita (gabarito).
3. Aplique o primer com um pincel, na área exata em que a fita será colocada. Deixe secar, até o ponto de tato.
4. Descolar apenas a extremidade do liner da fita, e fixa-la na área correspondente.
5. Colar o restante da fita, soltando gradativamente o liner. Evitar contato da mão com o adesivo.
6. Use um martelo e rolete de borracha para forçar bem a fixação da fita.
7. Aplique um filete 3 a 4 mm de espessura do Vedador de Bordas entre as extremidades da fita e do piso.

Em caso de dúvidas, consulte o Boletim Técnico de Aplicação.

Observações:

- De acordo com a ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), norma ABNT NBR 9077, as saídas de emergência devem ter pisos de rampas e escadas antiderrapantes:

“4.6.2.6: O piso das rampas deve ser antiderrapante.

4.7.5: Escadas não destinadas a saídas de emergência: a) ter pisos em condições antiderrapantes e que permaneçam como tais com o uso.”

- Para áreas internas com baixo tráfego de pessoas, como por exemplo escadas de segurança, escadas de incêndio, condomínios residenciais, áreas residenciais, etc, não há necessidade da aplicação do Primer e do Vedador de Bordas. Para áreas de intensa circulação de pessoas como por exemplo entradas e saídas de hospitais, shopping centers, bancos, condomínios comerciais, metrô, supermercados, universidades, etc, não é recomendada a aplicação do produto sem Primer ou sem Vedador de Bordas. Siga corretamente as instruções de limpeza e colocação da fita.

Acessórios:

Primer (Adesivo de Contato):

A função do Primer é semelhante à de um selador, ou seja, fecha os poros e outros pequenos defeitos do piso para evitar bolhas e pontos de não contato com a Fita Antiderrapante Safety Walk^{MR}, atuando como um nivelador do piso, além de proporcionar uma maior resistência a fita em áreas sujeitas a umidade e tráfego intenso.

Composição (versão Uso Geral): adesivo composto por policloropleno, acetona, toluol, nafta e resinas sintéticas.

Composição (versão Transparente): adesivo composto por: copolímero blocado - tipo ABA, resina terpênic, cloreto de metileno, toluol, antioxidante e absorvente U.V.

Vedador de Bordas:

Sua utilização é determinante para garantir a durabilidade da aplicação, apresentando como única função impedir a penetração de líquidos e sujeiras sob a Fita Antiderrapante Safety Walk^{MR}.

Composição: resina acrílica e metil-etil-cetona.

Roleta de Borracha:

Tem como função, evitar o aparecimento de bolhas na fita.

Martelo de Borracha:

Tem como função reforçar a adesão do adesivo da fita sobre o Primer.

Recomendações Importantes:

- Não indicamos a aplicação da Fita Antiderrapante Safety Walk^{MR} em cozinhas industriais, açougues, frigoríficos, retificas, ou áreas que apresentam grande oleosidade devido às condições críticas deste local.
- Não aplicar a Fita Antiderrapante Safety Walk^{MR} continuamente sobre rejuntas. A fita nestes casos deverá cobrir apenas placas inteiras do piso.
- Não se deve arrastar objetos em áreas aplicadas com a Fita Antiderrapante Safety Walk^{MR}. Se necessário o transporte de produtos, utilizar carrinhos com rodas macias (ex: borracha).
- Não indicamos a aplicação da Fita Antiderrapante Safety Walk^{MR} em áreas sujeitas a tráfego de veículos automotivos (ex.: rampas), veículos pesados e de grande tração (ex: empilhadeiras).
- Não indicamos a aplicação da Fita Antiderrapante Safety Walk^{MR} Transparente em áreas externas e sujeitas a tráfego intenso de pessoas.
- Durante a aplicação, a lata do primer deverá permanecer tampada para evitar a evaporação do solvente.
- Sugerimos arredondar os cantos da fita antes da instalação, eliminando assim pontos críticos de soltura.
- Não aplicar em locais, onde a fita ficará totalmente submersa em água (ex. Piscinas).
- A aplicação da Fita Antiderrapante Safety Walk^{MR} em pisos de porcelanato ou granito pode ter a adesão prejudicada, portanto recomenda-se o uso do Primer P-8203 (garrafa de 900mL). A aplicação do Primer P-8203 segue os mesmos procedimentos.



3M do Brasil Ltda.
Divisão de Soluções Comerciais
Via Anhanguera, KM 110
Sumaré/SP - CEP: 13181-900

Fale com a 3M

0800-0132333
www.3M.com.br
falecoma3M@mmm.com