

# ScotchGard™ Protetor para Pisos Vinílicos

Dados Técnicos

Julho/25

## Descrição:

O ScotchGard Protetor para Pisos Vinílicos é um produto de alta performance indicado para proteger pisos sintéticos de cloreto de polivinila (PVC) como mantas ou placas vinílicas, linóleo, etc. e outras superfícies como pisos epóxi. Após a aplicação, a tecnologia de múltiplos polímeros do ScotchGard Protetor para Pisos Vinílicos, produz uma camada dura e resistente à riscos, marcas e manchas, com brilho adequado.

## Características Especiais:

Brilho associado à proteção contra sujidades e umidade.

Baixíssimo odor.

Secagem super rápida (em torno de 15 minutos cada camada), reduzindo tempo de interdição dos locais de aplicação.

Camada protetora mais resistente mecanicamente e quimicamente se comparado aos acabamentos acrílicos convencionais. Fácil de reparar e fazer recamada; não necessita de remoção.

Riscos na superfície podem ser facilmente eliminados por polimento high speed e Disco Scotch Brite Champagne.

Compatível com os acabamentos acrílicos, pode ser utilizado como camada protetora superior ao tratamento convencional.

Não utilizar em pisos que contenham asbestos.

## Embalagem:

Bolsa plástica com 3,78 litros. Caixa com duas bolsas plásticas.

## Condição de Estocagem:

Armazene em local fresco e mantenha o recipiente fechado quando não estiver em uso. Não deixe congelar.

Validade de 2 anos (antes de aberta a embalagem).

## Rendimento Aproximado:

50 – 55m<sup>2</sup> / litro em média, dependendo do tipo de piso (porosidade).

**Quando e Onde Utilizar:**

Pode ser utilizado em pisos vinílicos como mantas ou placas vinílicas, linóleo e outras superfícies como piso epóxi.

O ScotchGard Protetor para Pisos Vinílicos não deve ser utilizado em pisos onde existam muitas diferenças de altura (degraus) entre as placas de piso e/ou ondulações acentuadas, devido à dificuldade de se fazer o polimento em alta rotação. Devem ser evitados também os locais onde a temperatura ambiente fique abaixo de 10° Celsius durante a instalação.

Ideal para locais onde se deseja baixíssimo odor e rapidez nos processos de tratamento de piso, como hospitais, escolas, escritórios e supermercados.

**Materiais necessários:**

Lavadora automática e/ou enceradeira de baixa rotação, além de 3M Limpa Fácil e mops planos de microfibra.

Enceradeira de alta rotação (mínimo de 1500rpm) e Discos Scotch Brite<sup>MR</sup> Roxo Diamante e Champanhe. 3M Pega Pó Fácil, 3M Brilho Fácil e mops planos azuis para ScotchGard.

ScotchGard Protetor para Pisos Vinílicos.

**Instrução para Uso:**

Preparação do piso antes da aplicação:

1. Remova completamente todo o acabamento (inclusive aquelas proteções de fábrica em pisos novos) e/ou resíduo de acabamento/ceras presente no piso que receberá o tratamento.
2. Para o processo de remoção utilize Disco Scotch Brite<sup>MR</sup> Preto Removedor ou Disco Scotch Brite<sup>MR</sup> Preto Onyx com Scotch Brite Flex Removedor de Ceras 22A. Enxágue abundantemente após a remoção. A presença de resíduos pós-remoção pode levar à má ancoragem da camada protetora, além de embaçamento.
3. Caso não exista acabamentos antigos no piso, promova a lavagem com lavadora automática ou enceradeira de baixa rotação usando Scotch Brite Flex Detergente Neutro 3A ou similar e Disco Scotch Brite<sup>MR</sup> Vermelho Rubi ou Disco Scotch Brite<sup>MR</sup> Verde Limpador, dependendo do nível de sujidade.
4. Atenção para pisos manchados. Caso a mancha não sej a removida anteriormente ao tratamento, ficará “selada” sob as camadas de ScotchGard Protetor para Pisos Vinílicos.
5. Após a remoção e o enxágue, promova 6 passadas do Disco Scotch Brite<sup>MR</sup> Roxo Diamante em enceradeira de alta rotação (high speed).  
Atenção: 2 passadas significa ida e volta sobre o mesmo piso/área.
6. Utilizando o 3M Pega Pó Fácil remova todo pó, partículas sólidas, cabelos, etc, presentes no piso.

Aplicação Inicial (instalação após a preparação do piso acima):

1. Leia as informações de manuseio e precauções no rótulo da embalagem antes do uso.

2. Prepare o equipamento 3M Brilho Fácil com a bolsa plástica de ScotchGard Protetor para Pisos Vinílicos. Umedeça o mop azul para ScotchGard com o próprio produto, a fim de iniciar o processo com uma aplicação mais homogênea.
3. Aplique uma camada fina e homogênea de ScotchGard Protetor para Pisos Vinílicos. A cobertura ideal fica em torno de 55m<sup>2</sup>/litro.
4. Após a aplicação, deixe a camada secar completamente e (em média 15 minutos). Períodos maiores de secagem podem melhorar ainda mais a performance da aplicação.
5. Aplique uma segunda camada fina e homogênea de ScotchGard Protetor para Pisos Vinílicos.
6. Deixe o piso secar completamente antes de liberar ao tráfego.

Observação: em áreas de alto tráfego, uma terceira camada pode ser necessária para aumentar a proteção.

### **Manutenção:**

Limpeza:

1. Use 3M Pega Pó Fácil e/ou mop plano de microfibra com o 3M Limpa Fácil e Scotch Brite Flex Detergente Neutro 3A.
2. Lave o piso diariamente (e sempre antes do polimento) com lavadora automática (para melhores resultados) ou enceradeira de baixa rotação com Disco Scotch Brite<sup>MR</sup> Vermelho Rubi e Scotch Brite Flex Detergente Neutro 3A. Em locais de alto tráfego, pode-se utilizar o Disco Scotch Brite<sup>MR</sup> Pré Polidor na lavadora automática/enceradeira para lavagem periódica (sempre com Scotch Brite Flex Detergente Neutro 3A).
3. Para uma maior vida útil do protetor realize limpezas diárias no piso tratado. Caso a limpeza do piso não seja feita corretamente, existe o risco de que ocorra encardimento.
4. Nunca utilize produtos extremamente ácidos/alcalino ou que contenham d-limoneno, 2-butoxietanol, aminas e/ou solventes em sua formulação.

Polimento:

1. Antes de polir o piso, certifique-se de que a superfície está totalmente limpa (em locais de alto tráfego, pode-se utilizar o Disco Scotch Brite<sup>MR</sup> Pré Polidor na lavadora automática/enceradeira para a lavagem com Scotch Brite Flex Detergente Neutro 3A, antes do processo de polimento).
2. Vide item Limpeza.
3. O piso deve ser periodicamente polido com enceradeira de alta rotação (mínimo 1500rpm) e Disco ScotchBrite<sup>MR</sup> Champanhe (caso não esteja disponível, utilizar o Disco Scotch Brite<sup>MR</sup> Pelo de Porco – atenção: o Disco Scotch Brite<sup>MR</sup> Pelo de Porco é mais agressivo contra a camada protetora) para manter seu brilho. Isto deve ocorrer entre 1 e 16 vezes ao mês, dependendo do nível de tráfego no local.

4. Em locais de altíssimo tráfego como aqueles onde há fluxo de carrinhos, pode-se alternar o polimento em alta rotação entre o Disco Scotch Brite<sup>MR</sup> Champagne e o Disco Scotch Brite<sup>MR</sup> Roxo Diamante.
5. Quando o brilho de uma determinada área não for mais restaurado pelo polimento, aplique uma camada adicional de ScotchGard Protetor para Pisos Vinílicos. Vide item Recamada.
6. O polimento em alta rotação deve remover marcas e riscos provocados pelo tráfego.

#### Recamada:

1. Lave a área desejada com Disco 3M Scotch Brite SPPe Scotch Brite Flex Detergente Neutro 3A em lavadora automática ou enceradeira de baixa rotação (fazer 2 passadas).
2. Enxágue em abundância e deixe secar completamente.
3. Opcionalmente faça o polimento em alta rotação com o Disco Scotch Brite<sup>MR</sup> Champagne.
4. Aplique 1 – 2 camadas de ScotchGard Protetor para Pisos Vinílicos, conforme necessário (áreas com alto índice de desgaste/dano devem ser restauradas em pequenas partes).
5. A recamada pode ser necessária de 1 a 6 vezes ao ano, sob condições normais de piso e manutenção. Áreas com tráfego intenso e concentrado tendem a requerer recamadas antes das áreas com menor tráfego.

#### Remoção:

1. Em condições normais de uso e manutenção não se espera ser necessário remoção total das camadas de ScotchGard Protetor para Pisos Vinílicos.
2. Caso queira remover o ScotchGard Protetor para Pisos Vinílicos, utilize o Scotch Brite Flex Removedor de Ceras 22A com o Disco 3M Scotch Brite<sup>MR</sup> Preto Removedor.
3. Caso queira aplicar acabamento acrílico sobre o piso tratado com ScotchGard Protetor para Pisos Vinílicos, não há necessidade de se remover o tratamento com o protetor.

#### Especificação do Produto:

1. Aparência: Líquido branco leitoso.
2. pH : 7,4 – 8,4
3. Densidade: ~ 1,03 g/cm<sup>3</sup>
4. Solubilidade em água: completa
5. Flashpoint: não inflamável
6. Aparência: líquido branco leitoso
7. VOC: < 1% em peso
8. Viscosidade: < 8 centipoise
9. Temperatura de ebulição: > de 35 °C
10. Temperatura mínima de aplicação: 10 °C
11. Antiderrapância: atende a norma ASTM-D-2047-82.
12. Diluição: Pronto para uso.

\* O ScotchGard Protetor para Pisos Vinílicos foi classificado como provedor de “alta tração”, ou seja, altamente antiderrapante pelo NFSI (National Floor Safety Institute), identificado pelo selo abaixo.



**Atenção especial:**

-Evite utilizar o Disco Scotch Brite<sup>MR</sup> Marrom Granada em pisos como manta vinílica e epóxi, bem como pisos vinílicos novos de maneira geral.

-Deve-se respeitar as 48 horas pós aplicação do Scotchgard Protetor de Pisos vinílicos sem lavagens no piso. Após as 48 horas a lavagem e polimento se tornam extremamente necessárias para a máxima performance da proteção. Dentro deste período podem ocorrer mais danos como riscos ou manchas no piso.

**Precauções:**

Descarte o conteúdo/recipiente conforme a legislação o local aplicável após a caracterização e classificação do resíduo de acordo com as normas vigentes.

Evite contatos com os olhos e contatos prolongados com a pele. Mantenha a embalagem fechada quando não utilizada. Mantenha fora do alcance de crianças e animais.

**Sugestão de Primeiros Socorros:**

Contato com os Olhos: Lave os olhos com água abundante. Remova lentes de contato, se for fácil. Continue a enxaguar. Se a irritação persistir, consulte um médico.

Contato com a Pele: Lave a pele com água e sabão. Se desenvolver sinais ou sintomas, procure atendimento médico.

Inalação: Remova a pessoa para uma área ventilada. Em caso de indisposição, procure atendimento médico.

Ingestão: Enxágue a boca. Em caso de indisposição, procure atendimento médico.

