



## PROTETOR (NS) APARÊNCIA NATURAL SELANTE E ESTABILIZADOR DE JUNTAS - TUDO EM UM APARÊNCIA NATURAL - ACABAMENTO MATE - À BASE DE ÁGUA

### ATUALIZAÇÃO

**13 de dezembro de 2022**

Certifique-se de que tem a ficha técnica atualizada, consultando o nosso sítio Web: [www.techniseal.com](http://www.techniseal.com)

EUA e Canadá: ligar 1 800 465-7325

Outros: ligar (514) 523-8324 (Canadá)

### APLICAÇÕES

- Recomendado para acessos a garagens, parques de estacionamento, pátios e passadeiras

### PROPRIEDADES

- Preserva a aparência natural dos pavimentos
- Ideal para acessos a garagens, parques de estacionamento, pátios e passadeiras
- Proteção contra manchas - forma uma película protetora
- À base de água

### DESCRIÇÃO

Feito em acrílico, o Protetor (NS) Aparência natural foi especialmente concebido para proteger os pavimentos de betão e impedir o movimento dos agregados\* ou da areia (juntas convencionais dos pavimentos), preservando o aspeto original dos pavimentos. Evita a deterioração causada por produtos químicos, como os sais de degelo, e oferece resistência aos ácidos e alcalinos. A sua película transparente impede a penetração de contaminantes, facilitando a manutenção dos pavimentos. À base de água, o Protetor (NS) Aparência natural não liberta fumos desagradáveis e é amigo do ambiente.

\*Consultar as recomendações do fabricante do pavimento para as especificações do agregado.

### INSTRUÇÕES

#### APLICAÇÃO EM PAVIMENTOS DE BETÃO

##### ANTES DE COMEÇAR

**TESTE SEMPRE** numa pequena área oculta de aproximadamente 0,4 m<sup>2</sup> para ter a certeza de que o resultado corresponde às suas expectativas (ver Garantia).

- Não aplicar em pavimentos moldados a húmido, pedra natural ou betão estampado ou vazado. • Não aplicar em material polido. • Aplicar apenas em material sem tratamento\* ou em material previamente selado com este produto. • Aguardar o desgaste do Protetor antes de voltar a revestir a superfície (mínimo de 2 anos). • Remover qualquer revestimento desconhecido que tenha sido aplicado anteriormente, com o decapante adequado.

\*ENSAIO DE ABSORÇÃO: Deitar algumas gotas de água à superfície. Se a água for absorvida, passar ao ponto seguinte. Se a água for repelida, não aplicar este produto.

### PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE (PAVIMENTOS DE BETÃO)

1. Proteger a vegetação, os veículos e as superfícies adjacentes que não vão ser tratados.
2. Remover as nódoas com os tira-nódoas Techniseal® adequados.
3. Preparar toda a superfície com o Produto de preparação do pavimento Techniseal (produto de limpeza de eflorescências), conforme indicado no rótulo do produto.

### APLICAÇÃO (PAVIMENTOS DE BETÃO)

#### Condições de aplicação:

- A superfície deve estar limpa, seca e quente ao toque.
- A temperatura deve estar entre 10 °C e 30 °C durante a aplicação e nas 24 horas seguintes.
- Sem previsão de chuva para as 24 horas seguintes.
- O sistema de aspersão tem de estar desligado.
- Utilizar um método de aplicação consistente em toda a superfície.

#### Ferramentas necessárias:

- Pulverizador airless de baixa pressão (< 50 psi) ou pulverizador de bomba (melhor prática)
- Rolo de felpa de poliéster de 3/8" e tabuleiro de pintura

Não diluir. Agitar bem ou mexer o produto antes e durante a aplicação. Trabalhar em secções de, no máximo, 5 metros quadrados. O produto é branco leitoso no seu recipiente e tornar-se-á transparente depois de seco.

**Aplicação com pulverizador (melhor prática): Saturar** a superfície com uma única demão de Protetor. Com um rolo, remover imediatamente o excesso da superfície antes de secar (este passo é fundamental para pavimentos texturados). Repetir para as secções seguintes, mantendo uma borda húmida para evitar marcas de sobreposição.

**Aplicação com rolo: Saturar** a superfície com uma única demão de Protetor, evitando a acumulação de produto em excesso. Manter uma borda húmida para evitar a sobreposição de marcas.

Tráfego: Pedonal: 24 h./Veículos: 48 a 72 h. Bloquear o acesso durante esse período.

### CUIDADO

• Qualquer produto de betão novo tem o potencial de produzir eflorescências (salitre) na sua superfície. Este Protetor, tal como qualquer revestimento formador de película, comporta um pequeno risco de aprisionamento de eflorescências sob a sua película. Consulte o fabricante do pavimento ou contacte a Techniseal através do número 1-800-465-7325 para obter mais informações. • Não tentar aplicar com pulverizador em dias de vento. • Não aplicar este produto sobre uma superfície manchada ou embaçada. • Uma limpeza inadequada da superfície pode resultar num acabamento irregular. • Este produto torna a superfície mais escorregadia quando molhada. Se escorregar ou derrapar for uma preocupação, considere a possibilidade de adicionar o granulado antiderrapante Surefoot da Techniseal ao Protetor antes da aplicação. O Protetor (iN) Aparência natural também pode ser uma alternativa, embora não seja um estabilizador de juntas. • A acumulação excessiva de produto pode levar ao branqueamento da superfície. • Aguardar 30 dias após a aplicação de areia polimérica, antes de selar os pavimentos. • O clima extremo ou o tráfego intenso podem limitar a longevidade do produto.

## PARA ESTABILIZAR JUNTAS DE AREIA OU DE AGREGADOS

### ANTES DE COMEÇAR

**TESTE SEMPRE** numa pequena área oculta de aproximadamente 0,4 m<sup>2</sup> para ter a certeza de que o resultado corresponde às suas expectativas (ver Garantia).

• Não aplicar em pedra natural ou pavimentos moldados a húmido, betão estampado ou vazado. • Não aplicar em material polido. • Aplicar apenas em material sem tratamento\* ou em material previamente selado com este produto. • Aguardar o desgaste do Protetor antes de voltar a revestir a superfície (mínimo de 2 anos). • Remover qualquer revestimento desconhecido que tenha sido aplicado anteriormente, com o decapante adequado.

\*ENSAIO DE ABSORÇÃO: Deitar algumas gotas de água à superfície. Se a água for absorvida, passar ao ponto seguinte. Se a água for repelida, não aplicar este produto.

### PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE (ESTABILIZAÇÃO DE JUNTAS)

1. Proteger a vegetação, os veículos e as superfícies adjacentes que não vão ser tratados.
2. Remover as nódoas com os tira-nódoas Techniseal adequados.
3. Preparar toda a superfície com o Produto de preparação do pavimento Techniseal (produto de limpeza de eflorescências), conforme indicado no rótulo do produto.

## APLICAÇÃO (ESTABILIZAÇÃO DE JUNTAS)

### Condições de aplicação:

- A superfície deve estar limpa, seca e quente ao toque.
- A temperatura deve estar entre 10 °C e 30 °C durante a aplicação e nas 24 horas seguintes.
- Sem previsão de chuva para as 24 horas seguintes.
- O sistema de aspersão tem de estar desligado.
- Utilizar um método de aplicação consistente em toda a superfície.

### Ferramentas necessárias:

- Pulverizador airless de baixa pressão (< 50 psi) ou pulverizador de bomba (opcional)
- Rolo de felpa de poliéster de 3/8" e tabuleiro de pintura.

Não diluir. Agitar bem ou mexer o produto antes e durante a aplicação. Trabalhar em secções de, no máximo, 5 metros quadrados. O produto é branco leitoso no seu recipiente e tornar-se-á transparente depois de seco.

**Aplicação com pulverizador:** Saturar a superfície com uma única demão de Protetor. Com o rolo, redirecionar o excesso de produto da superfície para as juntas. Evitar deslocar os agregados com o rolo. Repetir para as secções seguintes, mantendo uma borda húmida para evitar marcas de sobreposição.

### CUIDADO

• Qualquer produto de betão novo tem o potencial de produzir eflorescências (salitre) na sua superfície. Este Protetor, tal como qualquer revestimento formador de película, comporta um pequeno risco de aprisionamento de eflorescências sob a sua película. Consulte o fabricante do pavimento ou contacte a Techniseal® através do número 1 800 465-7325 para obter mais informações. • Não tentar aplicar com pulverizador em dias de vento. • Não aplicar este produto sobre uma superfície manchada ou embaçada. • Este produto torna a superfície mais escorregadia quando molhada. Se escorregar ou derrapar for um problema, considere a possibilidade de adicionar o granulado antiderrapante Surefoot da Techniseal no Protetor antes da aplicação. • A acumulação excessiva de produto pode levar a um branqueamento da superfície. • O clima extremo ou o tráfego intenso podem limitar a longevidade do produto. • A manutenção frequente e agressiva afetará a ligação das juntas dos agregados.

## PARA LIGAR AGREGADOS

### ANTES DE COMEÇAR

TESTE SEMPRE numa pequena área oculta de aproximadamente 0,4 m<sup>2</sup> para ter a certeza de que o resultado corresponde às suas expectativas (ver Garantia).

### PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE (LIGAÇÃO DOS AGREGADOS)

1- Proteger a vegetação, os veículos e as superfícies adjacentes que não vão ser tratados.

### APLICAÇÃO (LIGAÇÃO DOS AGREGADOS)

#### Condições de aplicação:

- A superfície deve estar limpa, seca e quente ao toque.
- A temperatura deve estar entre 10 °C e 30 °C durante a aplicação e nas 24 horas seguintes.
- Sem previsão de chuva para as 24 horas seguintes.
- O sistema de aspersão tem de estar desligado.
- Utilizar um método de aplicação consistente em toda a superfície.

#### Ferramentas necessárias:

- Pulverizador airless de baixa pressão (< 50 psi) ou pulverizador de bomba (obrigatório).

Não diluir. Agitar bem ou mexer o produto antes e durante a aplicação. O produto é branco leitoso na embalagem e torna-se transparente depois de seco.

Utilizando o pulverizador, aplicar o Protetor na superfície à razão de 1,40 m<sup>2</sup> por 3,8 litros para uso residencial pedonal, ou 0,90 m<sup>2</sup> por 3,8 litros para uso comercial pedonal. Deixar o Protetor penetrar completamente nos agregados.

Para reparar uma superfície existente, pode ser utilizada uma rega. Aplicar o Protetor ao longo das zonas enfraquecidas.

**CUIDADO**

• Em alguns casos, podem aparecer fissuras; para as corrigir, ver as instruções sobre a manutenção de uma superfície existente. • Não tentar aplicar com pulverizador em dias de vento. • A acumulação excessiva de produto pode levar ao branqueamento da superfície. • O clima extremo ou o tráfego intenso podem limitar a longevidade do produto. • A manutenção frequente e agressiva afetará a durabilidade da ligação dos agregados.

**COBERTURA**

Como selador de pavimentos: aplicação de uma só demão 3,8 litros (1 galão) cobrem até 15 m<sup>2</sup>/19 litros (5 galões) cobrem até 70 m<sup>2</sup>.

Como estabilizador das juntas: 3,8 litros cobrem de 5 a 12 m<sup>2</sup>/19 litros cobrem de 25 a 62 m<sup>2</sup>.

Como aglutinante de agregados: 3,8 litros cobrem até 1,4 m<sup>2</sup> para uma nova aplicação e até 4,4 m<sup>2</sup> para manutenção. 19 litros cobrem até 7,5 m<sup>2</sup> para uma nova aplicação e até 22,5 m<sup>2</sup> para manutenção.

A cobertura dependerá da largura e do tipo de junta, bem como da porosidade da superfície.

**ARMAZENAMENTO**

Evitar o congelamento. Conservar num local fresco e seco.

**LIMPEZA E ELIMINAÇÃO**

Lavar as ferramentas e as mãos com água morna e sabão. Consulte o seu retalhista ou município relativamente à eliminação de recipientes vazios ou de produtos não utilizados.

**EMBALAGEM**

| Código do produto | Tamanho    | Unidades por caixa | Unidades por palete |
|-------------------|------------|--------------------|---------------------|
| 60301881          | 3,8 litros | 2                  | 180                 |
| 60101582          | 19 litros  | -                  | 48                  |

**AVISO**

Para mais informações e conselhos sobre como manusear, armazenar e eliminar corretamente este produto, consulte a versão mais recente da respetiva Ficha de Dados de Segurança (FDS). Este documento oficial contém informações sobre as características físicas, ecológicas e outras informações importantes relativas à utilização segura deste produto. Visite [www.techniseal.com](http://www.techniseal.com) ou ligue para 1-800-465-7325 para pedir ou procurar uma versão atualizada da Ficha de Dados de Segurança (FDS) deste produto.

**MANTER FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS****TRANSPORTE**

Para mais informações e conselhos sobre como manusear e transportar corretamente este produto, consulte a versão mais recente da respetiva Ficha de Dados de Segurança (FDS). Visite [www.techniseal.com](http://www.techniseal.com) ou ligue para 1-800-465-7325 para pedir ou procurar uma versão atualizada da Ficha de Dados de Segurança (FDS) deste produto.

**GARANTIA LIMITADA**

Na medida em que a Techniseal® não tem qualquer controlo sobre a utilização dos produtos, não garante o trabalho acabado. A substituição de qualquer produto defeituoso será o único recurso do comprador ao abrigo desta garantia. Será exigida uma prova de compra para qualquer reclamação. Antes de utilizar este produto, o utilizador determinará se o produto é adequado para a utilização prevista e o utilizador assume sozinho todos os riscos e responsabilidades relacionados com o mesmo. O utilizador deve testar o produto numa área pequena e discreta (aprox. 0,4 m<sup>2</sup>) nas condições de utilização previstas. No caso de não ter sido efetuado qualquer teste, a garantia aplica-se apenas a 0,4 m<sup>2</sup>. Esta garantia limitada exclui qualquer responsabilidade por quaisquer danos consequentes, acidentais, indiretos ou especiais. Com exceção da garantia limitada acima descrita, o fabricante rejeita e exclui especificamente qualquer outra garantia expressa, qualquer garantia implícita de comercialização dos bens e qualquer garantia implícita de adequação dos bens a qualquer fim específico.