

## ALSAN FLASHING

Impermeabilizante à base de poliuretano com asfalto

ALSAN FLASHING é uma resina impermeabilizante monocomponente à base de poliuretano e asfalto, com baixo teor de solvente, de alto desempenho, flexível, elástico, possui resistência aos raios UV e vem pronto para o uso.

ALSAN FLASHING é indicado para arremates e detalhes em coberturas onde é difícil a execução no sistema de manta asfáltica. Possui ótima aderência em substratos de madeira, metal não revestido, metal pintado, concreto, manta asfáltica e tubulações de PVC.

### VANTAGENS

- Ótima aderência em diversos substratos;
- Dispensa o uso de primer;
- Ideal para áreas com grande número de interferências;
- Resistência aos raios UV;
- Rápido e fácil a aplicação.

### PROPRIEDADES TÍPICAS

ENSAIO	ALSAN FLASHING
Estado físico	Líquido viscoso marrom
Conteúdo sólidos - %	80
Densidade a 25 °C (77 °F) – kg/L	1,07
Ponto de amolecimento	150 °C (302 °F)
Alongamento máximo (ASTM D412) - %	500
Resistência à na ruptura (ASTM D412) - MPa	1,35
Peel teste (ASTM D903) - N	102,3
Resistência ao rasgo (ASTM D5147, sec.7) - N	253,5
Peel teste após imersão em água (ASTM C836) – N/m	792
Vapor de água permanente (ASTM E96 - Procedure B) – ng/Pa•s•m <sup>2</sup>	< 30 (<0,47 perm)
Tempo de secagem	Pronto para revestir depois de 2 horas* Cura: 12 horas* (permanece pegajoso ao tato)
Tempo de cura total (dias)	3*

\*Variável em função das condições climáticas e de ventilação"

### PREPARO DA SUPERFÍCIE

A superfície deve estar seca, regularizada, isenta de partículas soltas como pó, areia e sem a presença de óleos, graxa ou desmoldante. As tubulações de PVC devem ser lixadas.

Todas as superfícies de metais devem ser limpas com solvente anti-gordura como acetona. Para as superfícies metálicas é necessário que esteja lisa, limpas e descontaminadas (livre de asfaltado oxidado).

### METODOLOGIA DE APLICAÇÃO

O ALSAN FLASHING deve ser homogeneizado manualmente antes da aplicação. A aplicação deverá ser executada sob temperatura ambiente entre 5°C e 35°C, com rodo, pincel ou rolo.



### EMBALAGENS

Galão com 3,78L  
Balde com 19L

### CONSUMO

ÁREA x CONSUMO kg/m <sup>2</sup>	
Detalhes e arremates	2,10
Áreas planas	1,60

### VALIDADE

12 meses

Armazenar em local coberto, seco e ventilado, nas embalagens intactas, sob temperatura de até 25 °C.

### LIMPEZA

A limpeza de equipamentos e ferramentas devem ser feitas com solventes de petróleo.

### OBSERVAÇÕES

O ALSAN FLASHING não deve ser aplicado com temperatura inferior a 5° C.

Se ultrapassar o tempo de cura, a camada anterior deve ser reativada com acetona.

O tempo de cura é afetado pela temperatura e umidade ambiente. Os tempos de cura serão mais longos em climas frios e secos.

O ALSAN FLASHING não é indicado para locais submetidos à ação de água sob pressão negativa com ou sem jorros d'água, ou umidade ascendente no substrato.

Para aplicar o ALSAN FLASHING em áreas de detalhes e arremates como encontros de piso e parede, troca de inclinação e junções entre dois tipos de substratos é necessário realizar a camada base com o produto no consumo de 0,50 kg/m<sup>2</sup> e instalar o estruturante véu de poliéster POLYFLEECE como reforço. Adicione uma segunda camada de ALSAN FLASHING com 0,90 kg/m<sup>2</sup>, cobrindo e saturando completamente o estruturante, e aguarde de 2 a 5 horas para secagem do produto. Aplique a terceira camada de ALSAN FLASHING com 0,70 kg/m<sup>2</sup>, quando a segunda camada estiver seca e não pegajosa.

Para aplicação do ALSAN FLASHING em áreas planas, onde não requer o reforço com estruturante, aplique a primeira camada do produto com 0,90 kg/m<sup>2</sup> e deixe secar de 2 a 5 horas. Aplique a segunda camada de revestimento de ALSAN FLASHING com 0,70 kg/m<sup>2</sup>.

O ALSAN FLASHING é um produto resistente aos raios UV e às intempéries, podendo ficar exposto sem proteção. Para propósitos estéticos, imediatamente após a aplicação da última camada do produto, pode-se também cobrir com grânulos compatíveis com a cor da manta asfáltica. Após 2 horas varrer o excesso de grânulos.

Caso o ALSAN FLASHING venha receber revestimentos como pisos cerâmicos, deve-se aspergir areia de construção limpa sobre o produto para criar rugosidade necessária para receber a argamassa colante ACIII. Varrer os grânulos soltos após da cura total.

**Nota:** o ALSAN FLASHING não deve ser instalado:

- Quando houver probabilidade de chuva antes de 12 horas da instalação feita;
- Quando houver risco de exposição a qualquer tipo de água antes de 12 horas da instalação feita.

## MANUSEIO E SEGURANÇA (D)

- Produto inflamável. Mantenha o produto afastado do calor, de fontes de ignição e de qualquer chama ou faísca;
- Equipamentos de mistura devem ser à prova de explosão;
- O produto contém solvente. Deve ser evitado o uso em local fechado. Caso isso não seja possível, utilizar ventilação forçada;
- Não deve ser ingerido nem deve entrar em contato com a pele ou os olhos. Não reutilizar as embalagens;
- Em caso de ingestão acidental, não induzir o vômito;
- Em caso de contato com os olhos, lavar com água em abundância por pelo menos 15 minutos. Procurar auxílio médico imediato. Em caso de inalação acidental, remover para um local fresco e ventilado;
- Em caso de contato com a pele, remover o produto com um pano limpo embebido em óleo vegetal, lavar com água e sabão em abundância e aplicar creme hidratante;
- Em caso de derramamento, vazamento do líquido ou gases, afastar as fontes de ignição, controlar o vazamento com areia e evacuar o local;
- Em caso de incêndio, poderá haver liberação de monóxido de carbono e outros gases em razão da combustão;
- Em caso de incêndio utilizar Pó Químico extintor, espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono. Não utilizar água;
- Recomenda-se observar as normas de segurança estabelecidas pelos órgãos competentes e o uso de EPIs adequados, como luvas e óculos de segurança;
- Não coma, beba ou fume durante o manuseio desse produto.

Para mais informações sobre o manuseio e a segurança do produto, consulte a Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ) disponível no site [www.soprema.com.br](http://www.soprema.com.br)

## DESEMPENHO DENVER IMPER

Garantimos a qualidade dos nossos produtos contra defeitos de fabricação, porém não assumimos a responsabilidade pelo desempenho da obra, uma vez que não temos controle direto sobre as condições de aplicação. Eventuais ressarcimentos estarão limitados ao valor do produto.

Informamos que a empresa pode promover alterações nos produtos sempre que necessário, sem prévio aviso.

Os produtos devem ser aplicados por profissionais habilitados e em conformidade com as instruções constantes nos manuais de aplicação disponibilizados pela empresa.

*Os nomes dos produtos são marcas registradas da empresa.*

*A Denver Imper fabrica uma linha completa de produtos químicos para a construção. Para informações, treinamentos, literatura ou suporte técnico, entre em contato.*