ALSAN COATING SIL 402 WALKWAY GRADE

Impermeabilização

Rev. 02 | Ref. Ago.26

ALSAN COATING SIL 402 WALKWAY GRADE

Revestimento antiderrapante de silicone para coberturas.

ALSAN COATING SIL 402 WALKWAY GRADE é um revestimento de silicone, monocomponente, de alto teor de sólidos e baixo teor de VOC, usado para aumentar a resistência ao impacto, quando necessário, em circulações técnicas, passarelas e ao redor de equipamentos mecânicos.
Este produto vem em uma cor padrão de amarelo de segurança.

VANTAGENS

- Aplicação em camada única;
- Acabamento brilhante e altamente refletivo;
- Excelente resistência a mofo, bolor e manchas;
- Ecologicamente correto e compatível com VOC;
- Atende ou excede todas as propriedades da ASTM D6694.

PROPRIEDADES TÍPICAS

ENSAIO	RESULTADO ALSAN COATING SIL 402 WALKWAY GRADE
Composição	Silicone
Cor	Amarelo
Dureza - Shore A	37
Resistência à tração - MPa	1,65
Alongamento - %	>230
Intemperismo acelerado (QUV) - horas (sem degradação)	5000
Secagem ao toque - horas	< 8
Ponto de inflamabilidade - ºC	141
Propagação de fogo	Classe A
VOC - g/L	<50
Estabilidade de temperatura - ºC	-37 a 100
Tempo de Cura total - dias	3

As propriedades apresentadas foram obtidas em ensaios de laboratório. Valores de ensaios de novos lotes podem apresentar pequenas variações.

PREPARO DA SUPERFÍCIE

A superfície deverá ser varrida ou lavada, ficando limpa, isenta de pó, partículas soltas, óleos e graxas ou qualquer sujidade que venha impedir a adesão.
Antes de iniciar a aplicação, faça um teste de adesão em cada tipo de superfície, para garantir que uma ligação mais adequada, possa ser alcançada ou se terá a necessidade de um primer ou outra preparação de superfície específica.
Garantir que as temperaturas ambiente e do substrato sejam mantidas entre 4,0°C e 35,0ºC, para garantir uma aplicação eficaz e cura adequada.

EMBALAGEM

Balde com 18,9 litros

CONSUMO

ÁREA x CONSUMO (L/m²)
0,67 a 1,08

Consumo aproximado.

ESPESSURA

ÁREA x CONSUMO (L/m²) x ESPESSURA DE FILME SECO (mm)		
Passarelas em geral	0,67	0,70
Áreas mecânicas de alto impacto	1,08	1,00

VALIDADE

18 meses
Armazenar na vertical, em local coberto, seco e ventilado, nas embalagens intactas, para proteger de danos ambientais, como frio, calor ou umidade.
A faixa de temperatura de armazenamento deve ser entre 10°C e 30°C.

LIMPEZA

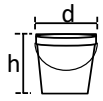
A limpeza de equipamentos e ferramentas poderá ser efetuada com águarraz ou DENVER SOLVENTE 300. Após a secagem do produto remover mecanicamente.

METODOLOGIA DE APLICAÇÃO

O ALSAN COATING SIL 402 WALKWAY GRADE deve ser misturado bem antes do uso e aplicação. É aplicado na área aprovada, usando um rolo de pelo médio.
Imediatamente a aplicação, deve espalhar o agregado antiderrapante ou grânulos de cobertura com o produto ainda úmido, para criar a superfície de caminhada antiderrapante ou de proteção.
Os consumos de aplicação variam de acordo com o projeto e uso.
Não tente aplicar se houver umidade ou orvalho presentes na superfície ou esperados dentro de 24 horas após a aplicação.

INFORMAÇÕES PARA TRANSPORTE

As informações contidas na tabela a seguir são para fins de transporte, podendo sofrer alterações. Os dados deverão ser confirmados mediante compra.

ALSAN COATING SIL 402 WALKWAY GRADE	h (cm)	d (cm)	PESO BRUTO (kg)	EMPILHAMENTO (unidades)	CLASSIFICAÇÃO FISCAL	ONU
 Balde 18,9 litros	37,6	30,0	26,9	3	3214.10.10	N.A.*

Altura(h), Diâmetro (d)

*"Produtos não enquadrados na Resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos."

MANUSEIO DE SEGURANÇA (D)

- 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 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.

FRASES DE SEGURANÇA

P280: Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.
P273: Evite a liberação para o meio ambiente.
P264: Lave cuidadosamente após o manuseio.
P261: Evite inalar poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P272: A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

Para mais informações sobre o manuseio e a segurança do produto, consulte a Ficha com Dados de Segurança (FDS) disponível no site www.soprema.com.br.

OBSERVAÇÕES

O ALSAN COATING SIL 402 WALKWAY GRADE é um produto de cura por umidade. Uma vez que os recipientes são abertos e expostos ao ar, uma película se formará no material, que deve ser removida antes do uso.

DESEMPENHO SOPREMA

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