

SELANTE

AUTONIVELANTE

Selante Híbrido Monocomponente a Base de Polímero MS. Código 1Q20902200.



COBERTURAS

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

O MS Autonivelante é um Selante monocomponente à Base de Polímero MS de alta performance, especialmente desenvolvido para a vedação de fixadores em coberturas.

É um produto autonivelante, estável, e após a completa vulcanização, resulta em uma borracha elástica com perfeita adesão coesiva aos substratos. Possui excelentes propriedades físicas e mecânicas que permanecem inalteradas com a ação do tempo ou agentes climáticos.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

O MS Autonivelante é recomendado para as seguintes aplicações:

- Vedação de parafusos em coberturas metálicas com arruelas de vedação rompidas, por aperto excessivo;
- Vedação de parafusos em coberturas metálicas com aplicação angulada;
- Reparo de parafusos em coberturas metálicas com princípio de corrosão;

CARACTERÍSTICAS TECNOLÓGICAS

- Alta resistência às intempéries. Tecnologia com maior resistência aos raios UV do mercado.
- Odor neutro com subproduto de reação não corrosiva em superfícies metálicas;
- Excelentes Propriedades Físicas e Mecânicas;
- Adesão Coesiva sem o uso de primer em diversos substratos, mesmo em superfícies úmidas;
- Fácil aplicação. Aspecto autonivelante permite que o selante encapsule o parafuso sem necessidade de acabamento;
- Maior rendimento, em função de dispensar acabamentos. Rende até 170 parafusos com um único sachê.
- Baixo VOC, sendo isento de Solventes e Isocianatos;

MODO DE APLICAÇÃO

A superfície deve estar limpa e isenta de qualquer tipo de contaminação tais como graxa ou poeira, pois se o substrato não estiver bem limpo, o selante terá adesão sobre as impurezas e não sobre a superfície desejada. A limpeza de superfície pode ser mecânica (por abrasão) e química (com a utilização de solventes desengraxantes).

Para a correta aplicação, insira o sachê dentro do aplicador e posteriormente corte a ponta do sachê. Acople o bico no aplicador. Recomenda-se que o bico seja cortado com diâmetro igual ao da cabeça do parafuso em que será aplicado.



1
Corte a ponta do bico aplicador



2
Com diâmetro um pouco maior que a cabeça do parafuso



3
Posicione o sachê dentro do aplicador



4
Corte a ponta do sachê com estilete ou tesoura



5
Cuide para cortar apenas a ponta



6
Encaixe o bico no aplicador



7
Aplique o selante no parafuso a 90°



8
Aplicação finalizada

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo	Elastômero monocomponente a Base de polímero MS
Cores disponíveis	Cinza
Aspecto	Pasta autonivelante livre de impurezas
Rendimento	Até 170 parafusos com um único sachê
Código	1Q20902200

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Propriedades 25°C	Referência Normativa	Limites
Aspecto do filme	ASTM C920	Conforme Padrão
Tempo de formação de Pele (min.)	ASTM C679	10 a 30
Cura 24Hs (mm)	ASTM C920	2,5 +/- 0,5
Escorrimento (mm)	ASTM D2202	Autonivelante
Densidade (g/cm ³)	ASTM D1475	1,65 +/- 0,05
Dureza (Shore A)	ASTM C661	35 +/- 5
Tensão de Ruptura (Mpa)	ASTM D412	1,3 (mín.)
Alongamento na Ruptura (%)	ASTM D412	200 (aprox.)
Módulo a 100% (Mpa)	ASTM D412	0,4 +/- 0,1
Capacidade de Movimentação *	ASTM C719	+/- 50%
Resistencia UV *	ASTM G154	8000

*monitoramento

Condição padrão de teste: 25+/-2°C - 50+/-5%ur

ACONDICIONAMENTO

O MS Autonivelante originalmente é comercializado nas seguintes embalagens:

- Sachê 800g

VALIDADE NOMINAL

Devidamente armazenado, a vida útil nominal é de **15 meses** a partir da data de fabricação.

PRECAUÇÕES E CUIDADOS ESPECIAIS

Manter o produto em suas embalagens originais e devidamente lacradas em local coberto, fresco, seco e longe de temperaturas extremas.

Temperatura de armazenamento recomendada: +5°C a +30°C.

NOTA

As informações aqui contidas, especialmente as recomendações para uso e aplicação de nossos produtos, são baseadas em nosso conhecimento e experiência. Devido aos diferentes materiais utilizados, bem como a variação de condições de trabalho além de nosso controle, a Ciser recomenda que sejam realizados ensaios para testar a adequação de nossos produtos de acordo com a necessidade do processo, substrato e aplicação. Não aceitamos qualquer responsabilidade devido as variações que os substratos possam sofrer em sua produção e composição, que não são de nosso conhecimento.

PRÉ TRATAMENTO:

- O substrato deve estar limpo, isento de óleo e graxa;
- Substratos não mencionados devem sempre ser testados.

Nosso produto não oferece riscos à segurança das pessoas e do meio ambiente.

Para maiores informações consulte a **Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)**.

CISER

Cia Industrial H. Carlos Schneider



www.ciser.com.br