

## FICHA TÉCNICA – Ver 1.2 – 05/2023

**ECO MS FACHADA** é um selante elástico a base de polímero MS, monocomponente, de baixo módulo, com dureza shore entre 20 e 23 que não altera sua cor pela ação do sol, produzido com tecnologia própria, para aplicações em juntas de movimentação com alto desempenho, com ótima propriedade de não escorrimento (non-sag) e que cura ao entrar em contato com a umidade ambiente formando um elastômero de alto alongamento.

O **ECO MS FACHADA** atende aos padrões de qualidade na maioria das aplicações de preenchimentos de juntas em fachadas.

### PROPRIEDADES:

O **ECO MS FACHADA** é indicado para:

- Preenchimento de juntas de movimentação em fachadas e estruturas com grande movimentação
- Preenchimento de vazios
- União de substratos como aço, alumínio, vidro, fibra de vidro, plástico, zinco e materiais cerâmicos

### CARACTERÍSTICAS:

- Aplicação rápida
- Absorção de impactos
- Livre de solventes e isocianatos
- Boa aderência
- Ótima resistência ao intemperismo e envelhecimento
- Ótima resistência a substâncias químicas

### EMBALAGEM:

Sachets de 600ml

### INSTRUÇÕES DE USO:

O substrato deve estar limpo, isento de poeira, partes soltas, óleos e restos de pintura.

Recomenda-se a lavagem prévia com hidrojateamento e detergente.

Fazer a limitação da área de aplicação com uso de fita crepe.

Cortar o bico a 45° conforme a largura do vão

### CUIDADOS E RECOMENDAÇÕES:

- Este produto pode ser pintado com a maioria dos sistemas convencionais de tintas de fachada. No entanto, as tintas devem ser primeiro testadas para assegurar a compatibilidade através de realização de ensaios preliminares (ISO: Paintability and Paint Compatibility of Selantes). Os melhores resultados referentes a pintura são obtidos quando o selante está completamente seco (10 dias após aplicação do mesmo).

- Nos sistemas de pintura não flexíveis os selantes podem ser afetados quanto a sua elasticidade.

- Podem ocorrer variações de cor devido a exposição da tinta a substâncias químicas presentes no selante ou radiação UV especialmente em cores claras, no entanto a alteração de cor é puramente de natureza estética, não alterando as características da tinta.

- Não utilize este produto em substratos Betuminosos, borracha natural, EDPM ou sobre qualquer substrato que possam migrar óleos, plastificantes ou solventes que possam atacar o selante.

- Não utilize este produto em juntas de reservatórios de água que contenham cloro não natural (ex. Piscinas)

- A presença excessiva de umidade sobre o selante antes da cura pode prejudicar esteticamente o acabamento do produto.

- Para aplicações especiais consulte nosso departamento técnico.

## FICHA TÉCNICA – Ver 1.2 – 05/2023

### CORES:

Cinza, Branco e Preto.

### INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA:

**ECO MS FACHADA** não é tóxico, não é inflamável, não é corrosivo, podendo ser manuseado normalmente com uso de EPI's (luva e óculos).

Em casos de contato com os olhos ou mucosas, lavar com água limpa em abundância durante pelos menos 15 minutos.

Em caso de contato com a pele, lavar com bastante água e sabão durante pelo menos 15 minutos.

Em caso de ingestão acidental, não provocar vômito e procurar auxílio médico imediatamente.

Não reutilizar a embalagem.

### PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

DADOS TÉCNICOS	
Aparência	Pasta Tixotrópica
Densidade (Picnômetro)	(1,40 ± 0,05) g/cm <sup>3</sup>
Tempo de formação de película	20 - 40 minutos (25°C e 50% HR)
Tempo de Cura	3mm/24h (25°C e 50% HR)
Tempo de escoamento (NBR 9278)	> 25 seg (20g - 1,5 kgf/cm <sup>2</sup> - 2,8 mm <sup>2</sup> )
Dureza (ASTM D2240)	20-23 Shore A
Alongamento na Ruptura (ASTM D412)	> 900%
Módulo de elasticidade (ASTM D412)	Baixo Módulo ( < 0,40 N/mm <sup>2</sup> )
Tensão na Ruptura (ASTM D412)	< 0,50 N/mm <sup>2</sup>
Capacidade de Movimentação (ASTM C719)	~ 50%
Resistência a UV (ASTM G154:2006)	5000 h em câmara - C-UV
Temperatura de trabalho	10°C a 40°C
Resistência a temperatura	-20°C a 120°C