
ECOFIX GUARDIAN®

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

ECOFIX GUARDIAN® Base Pesilox é um selante adesivo monocomponente de alta tecnologia, desenvolvido especialmente para fixar e selar vidros **Guardian®**.

APLICAÇÕES TÍPICAS

- Selagem e adesão na indústria e construção
- Ideal para selagem, fixação, e instalação de vidros beneficiados em:
 - móveis de madeira, metal e plásticos;
 - áreas úmidas (banheiros e saunas)
 - paredes de alvenarias, drywall e placa cimentícia
- Juntas de conexões de folhas de metais
- Enchimento e selagem de folgas
- Fixação de todos os tipos de materiais em pedras, concreto, mármore, granito, cortiça, poliestireno, gesso, vidro, porcelana, cerâmica, aço, chumbo, zinco, cobre, alumínio, PVC, policarbonato, madeira, pinho, MDF, etc.

VANTAGENS

- É fácil de aplicar, permitindo o reposicionamento em até 15 minutos
- Não necessita fazer mistura, pois é monocomponente
- Resistente à água
- Rápida cura em toda área superficial
- Alto desempenho em propriedades mecânicas
- Flexível, mesmo em condições adversas
- Não necessita de primers
- Não possui solventes, isocianatos, halogênios e ácidos
- É pintável com tintas base água e outros sistemas
- Não escurece materiais altamente porosos como pedras naturais, mármore e granitos
- É inodora
- Evita futuros problemas de saúde pelo fato de não ser tóxica
- Não é inflamável

CARACTERÍSTICAS

Base química	Pesilox [®]
Cor	Branco
Mecanismo de cura	Polimerização (absorção da umidade atmosférica)
Densidade	1,5 g/cm ³
Estabilidade	Boa
Temperatura de aplicação	Ambiente
Tempo de formação de película	10 minutos
Tempo de trabalho	10 minutos
Resistência ao cisalhamento	18Kgf/cm ²
Temperatura de trabalho	5°C – 40°C
Tempo de armazenagem (abaixo 25°C)	12 meses
Trincamento	Nenhum
Resistência à temperatura	-40°C a 120°C
Dureza shore A	55 a 60

INSTRUÇÕES PARA APLICAÇÃO

1. Limpe as superfícies a serem coladas, eliminando poeiras e graxas ou qualquer tipo de impurezas.
2. Corte o bico do cartucho em ângulo de 45°.
3. Siga os próximos passos de acordo com o objetivo: Vedação ou colagem.

VEDAÇÃO

Aplique uma camada com no mínimo 1 mm de espessura do **EcoFix Guardian[®]** sobre o local que será vedado.

FIXAÇÃO

1. Aplique **EcoFix Guardian** em filetes com 10 mm de largura e 6mm de altura. Para colagem de vidros recomenda-se utilizar 10 cm lineares de **EcoFix Guardian**/Kg de vidros, divididos em 5 filetes.
2. Para uma cura mais acelerada, borrife água sobre os filetes já aplicados.
3. Junte as superfícies e faça os ajustes de posicionamento.
4. Calce o material a ser colado para permitir a adesão inicial. Retire os calços no mínimo 30 minutos após a instalação.

EMBALAGENS DISPONÍVEIS

Cartucho de 360g

PRECAUÇÕES

Mantenha fora do alcance de crianças e animais domésticos. Evite o contato prolongado com a pele. Em caso de contato, lave-a com água e sabão. Em caso de ingestão, irritação ou contato com os olhos, procure auxílio médico.

ARMAZENAMENTO

Armazenar em lugar seco e ventilado, com temperatura inferior a 25°C. O produto é melhor preservado quando mantido em sua embalagem original e fechada.

COMPOSIÇÃO

Poli éter Siloxano, aditivos e cargas.