



BOLETIM TÉCNICO VEDA CALHA

O Veda Calha Brasilit é um selante monocomponente à base de polímero híbrido. Desenvolvido para impedir a passagem de água através de conexões de calhas, rufos, coberturas e telhados, em obras residenciais e industriais. Pode ser utilizado como solda fria. É um produto tixotrópico, estável e que resulta em um elastômero com adesão aos substratos previamente citados.

1. INDICAÇÕES

- Pequenos reparos no telhado;
- Vedação de parafusos e sistemas de fixação de sua cobertura;
- Solda fria em chapas metálicas;
- Vedação de calhas, pingadeiras galvanizadas, vidros, esquadrias de alumínio, cubas, madeira, telhas, rufos, junções e emendas em geral;
- Juntas verticais e horizontais a partir de 0,5 cm de diâmetro de cordão;
- Colagens em geral eliminando pregos;
- Acabamentos e rejuntamentos.

2. PRINCIPAIS VANTAGENS

- Sela, veda e emenda sem trincar;
- Baixo VOC, sendo isento de solventes e isocianatos;
- Não mancha ou agride a superfície metálica dos espelhos;
- Adesão coesiva sem o uso de primer em diversos substratos lisos ou porosos, mesmo em superfícies úmidas;
- Fácil aplicação;
- Não escorre quando aplicado na vertical;
- Não exsuda óleo, fato que ocasionaria manchas no produto ou substrato;
- Resistência ao choque térmico e às intempéries (agentes climáticos, UV e Ozônio);
- Aceita aplicação de pinturas (recomenda-se a realização de teste preliminar).

3. INSTRUÇÕES DE USO



- Preparo do substrato: Limpe previamente o local, deixando-o seco e isento de qualquer tipo de pó ou oleosidade;
- Corte o bico em espessura mínima de 5 mm de aplicação, rosqueie o bico no cartucho;
- Aplique o Veda Calha Brasilit em forma de cordão a partir do uso de uma pistola aplicadora. É recomendado que o diâmetro mínimo do cordão do selante seja de 5 mm, garantindo desempenho satisfatório do produto;
- Junte as partes garantindo o máximo de contato entre as peças;
- Faça o ajuste entre as peças antes da formação de película no produto;
- Mantenha as peças pressionadas firmemente, caso necessário, utilizar um suporte (fita adesiva ou calço) até a secagem total do adesivo;
- Limpeza: Remova o excesso do adesivo com um pano úmido.

4. LIMITAÇÕES DE USO

Não recomendado para:

- Contato direto com alimentos;
- Adesão estrutural;
- Não há adesão em polietileno, polipropileno e PTFE (Teflon®);
- Superfícies que exsudam óleo;
- Não é indicado para fachadas e juntas de dilatação.

5. RECOMENDAÇÃO DE SEGURANÇA

- As medidas de higiene e de segurança do trabalho, as restrições quanto à exposição ao fogo e as indicações de limpeza e de disposição de resíduos devem seguir as recomendações constantes na FISPQ do produto;
- Mantenha fora do alcance de crianças e animais domésticos. Para evitar a contaminação do produto não utilizado, não retorne qualquer sobra de material em sua embalagem original.

6. TRANSPORTE, ARMAZENAMENTO E MANUSEIO

O selante Veda Calha Brasilit é fornecido em cartuchos de 360 g. 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. Armazenado nessas condições, a validade é de 15 meses após a data de fabricação.

7. IMPORTANTE

O rendimento e o desempenho do produto dependem das condições ideais de preparação da superfície/substrato onde será aplicado e de fatores externos alheios ao controle da Brasilit, como uniformidade da superfície, umidade relativa do ar e/ou de superfície, temperatura e condições climáticas, locais, além de conhecimentos técnicos e práticos do aplicador, do usuário e de outros. Em função destes fatores, o rendimento e o desempenho do produto podem apresentar variações.

8. PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

| CARACTERÍSTICA | INDICAÇÃO TÉCNICA |
|--------------------------------------|--|
| ASPECTO DO FILME | CONFORME PADRÃO |
| TEMPO DE FORMAÇÃO DE PELÍCULA | 10 a 20 MINUTOS |
| CURA (24h) | 2,4 ± 0,5 mm |
| ESCORRIMENTO | 0 a 2 mm |
| DENSIDADE (g/cm ³) | 1,70 ± 0,5 mm |
| DUREZA (SHARE A) | 40 ± 5 mm |
| TENSÃO DE RUPTURA (%) | 1,0 (mín) |
| ALONGAMENTO NA RUPTURA (%) | 100 (aprox.) |
| MÓDULO a 100% (Mpa) | 0,6 (mín) |
| CAPACIDADE DE MOVIMENTO | ± 20% |
| RESISTÊNCIA UV (Horas) | 1000 |
| RENDIMENTO | 8,5 metros lineares para juntas de 5mm x 5mm |
| TEMPERATURA DE ARMAZENAGEM | 5°C a 30°C |
| TEMPERATURA DE APLICAÇÃO RECOMENDADA | 15°C e 25°C |
| TEMPERATURA DE SERVIÇO | -20°C e 80°C |

9. CONTATO

Telefone: 0800 011 6299

10. REVISÃO DO DOCUMENTO

Documento revisado em outubro de 2023

As informações e recomendações contidas neste boletim representam o melhor de nosso conhecimento, não devendo ser entendidas como garantia pois as condições e métodos de uso de nossos produtos não estão sob nosso controle. Nosso Departamento Técnico e de Vendas/Assistência Técnica se encontram à disposição de nossos clientes para consultas especiais relacionadas ao uso de nossos produtos. Reservamo-nos o direito de alterar as informações aqui contidas sem prévio aviso, em virtude de nosso contínuo aprimoramento técnico.