



ViapolSela Calha PU

Selante elástico de poliuretano híbrido

1. Descrição

ViapolSela Calha PU é um selante de poliuretano híbrido, desenvolvido para colagens e vedações de calhas e rufos em geral.

2. Características técnicas

Características	
Base química	Poliuretano modificado
Aspecto	Pastoso
Cor	Cinza
Ensaio	Resultados
Densidade (não curado)	1,68 g / cm ³
Dureza Shore A	45
Tempo de formação de pele	20 minutos
Tempo de cura	3 mm / 24 h
Coesão ao aço e vidro	100%
Alongamento na ruptura	200 %
Temperatura de aplicação	10°C a 35°C
Resistência à tração	0,850 MPa
Resistência à temperatura após a cura	- 20°C à 90°C
Resistência ao rasgo	3,0 N/mm

Valores típicos obtidos a 23°C / 50% Umidade Relativa

Nota: Os valores apresentados são resultados típicos obtidos, não servem como especificação do produto e podem variar de acordo com a temperatura e umidade relativa ambiente.

3. Vantagens

- Adere em diferentes superfícies;
- Adere em superfícies úmidas;
- Pode ser aplicado sob chuva, estancando vazamentos e goteiras imediatamente;
- Alta resistência ao intemperismo (raios U.V.);
- Aceita pintura;
- Não forma fungos e pode ser lavado;
- Absorve ruídos e vibrações;
- Baixa emissão de compostos orgânicos voláteis (V.O.C);



4. Utilização

- Emendas e vedações de calhas, rufos, dutos e afins – chapa galvanizada, alumínio e fibra;
- Vedações de telhados e coberturas em geral;
- Vedações de parafusos em telhas;
- Acabamento e vedações da construção civil – concreto e argamassas;
- Vedações de esquadrias, caixilhos metálicos e de madeira;

Para outras utilizações consulte nosso Departamento Técnico (sac@viapol.com.br)

5. Instruções de Utilização

Preparação da superfície

A superfície deve estar limpa, seca e descontaminada. Se houver pintura ou revestimento, remover todas as partes soltas. Colocar uma fita crepe rente à borda lateral da área a ser selada para delimitar o local e permitir melhor acabamento.

Ferramentas necessárias

Aplicador de selante tipo pistola (manual ou elétrica), espátula e fita crepe.

Aplicação

Faça um corte a 45° no bico do **ViapolSela Calha PU**. Coloque o cartucho na pistola e pressione o gatilho em operação contínua de modo a preencher totalmente o local a ser selado, exercendo sempre uma pressão moderada para garantir o contato total do selante com a peça, evitando assim a formação de bolhas de ar e garantindo uma boa aderência.

Remover o excesso de selante com o auxílio de uma espátula. Retirar a proteção da fita crepe antes de iniciar a cura.

Acabamentos e retrabalhos

Todo e qualquer acabamento ou retrabalho devem ser executados antes do tempo de formação de pele. Qualquer sobreposição ao acabamento deve ser testada previamente para verificação de compatibilidade.

Limpeza

Superfície, ferramentas e equipamentos de aplicação devem ser limpos imediatamente após o uso, antes do início da cura com o auxílio de um pano limpo embebido em álcool. O selante endurecido ou curado é de difícil remoção.

6. Restrições de uso

O produto não deve ser utilizado para colagens e fixações do tipo estrutural – vidros de fachada, espelhos, etc. Não utilizar em juntas de imersão contínua em água ou outro líquido. Não aplicar em substratos betuminosos, borracha natural e borracha EPDM.

Observações

O **ViapolSela Calha PU** pode ser pintado após cura total. Recomendamos a realização de um teste prévio. Geralmente a elasticidade de uma tinta é inferior a do **ViapolSela Calha PU**, o que poderá ocasionar fissuras e craquelamentos na superfície da tinta.



7. Embalagem / Empilhamento

Embalagem	Empilhamento
Cartucho 400 gramas – caixa com 12 unidades	Máximo 6 unidades

8. Validade / Estocagem

Doze (12) meses a partir da data de fabricação nas embalagens originais, lacradas e intactas, em local coberto e seco, ventilado e longe de fontes de calor. A temperatura máxima para armazenagem é de 10°C a 25°C.

9. Recomendações de Segurança

Antes de iniciar os trabalhos consultar a FISPQ (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos), disponível em nosso site www.viapol.com.br

Utilize EPI's adequados como luvas e máscara de proteção facial, botas impermeáveis e óculo de segurança.

Manter o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos.

Em caso de contato com a pele, lavar a região com água e sabão neutro.

No caso de contato com os olhos, lavar com água potável em abundância por mínimo 15 minutos e procurar orientação médica.

Eventual irritação da pele, olhos ou ingestão do produto, procurar orientação médica, informando sobre o tipo de produto.

Em caso de ingestão, não induzir ao vômito e procure auxílio médico imediatamente.

10. Cuidados Ambientais

Não descarte do produto ou embalagem no meio ambiente. Realizar a destinação de resíduos de forma adequada conforme legislação vigente do meio ambiente local e regulamentos aplicáveis de acordo com as características do produto ou material. Não reutilize as embalagens vazias.

Para maiores detalhes, consultar a ficha de segurança (FISPQ) do **ViapolSela Calha PU** e/ou produtos citados em nosso site www.viapol.com.br

Nota: As informações contidas nesta ficha são baseadas em nosso conhecimento para a sua ajuda e orientação. Salientamos que o desempenho dos nossos produtos depende das condições de preparo de superfície, aplicação e estocagem, que não estão sob nossos cuidados. O rendimento prático depende da técnica de aplicação, das condições do equipamento e da superfície a ser revestida. Não assumimos assim, qualquer responsabilidade relativa ao rendimento e ao desempenho de qualquer natureza em decorrência do uso indevido do produto. Para mais esclarecimentos consultar nosso departamento técnico.

A Viapol reserva-se o direito de mudar as especificações ou informações contidas neste folheto sem prévio aviso.