

ViapolSela Calha PU

Selante flexível de poliuretano híbrido

DESCRIÇÃO

ViapolSela Calha PU é um selante de poliuretano híbrido, flexível, monocomponente e desenvolvido para vedações em geral.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	
Base química	Poliuretano modificado
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% U.R

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.

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.);
- Não forma fungos e pode ser lavado;
- Absorve ruídos e vibrações;

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;

Substratos que irão receber pintura acrílica ou PVA, utilizar o **ViapolSela Trinca**.

Para outras utilizações de uso consulte o Departamento Técnico (sac@viapol.com.br)

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Aplicação do produto

Ferramentas necessárias: Pistola de aplicação, espátula e fita crepe.

Preparação da superfície: A superfície deve estar limpa, seca e descontaminada. Pintura ou revestimento fracamente fixados deverão ser removidos. Nas aplicações em concreto e argamassa, os mesmos deverão estar totalmente curados.

Colocar uma fita crepe rente às bordas laterais da junta a ser tratada para delimitar a área e permitir melhor acabamento.

Aplicação: Coloque o cartucho ou sachê na pistola aplicadora, encaixe o pistão no êmbolo e corte o bico plástico (ângulo de 45°) na espessura desejada. Posicione o bico na junta formando um ângulo de 45° e aperte o gatilho da pistola até a saída do produto. Busque o contato total do selante com as faces da junta e ao mesmo tempo, avance com a aplicação para o completo preenchimento.

Remova o excesso do **ViapolSela Calha PU** com espátula e retire as fitas das laterais com o produto ainda fresco.

O acabamento côncavo do selante já aplicado deverá ser feito por meio de espátula ou colher, nunca utilizando para tal água com sabão/detergente, álcool ou outros produtos.

RESTRIÇÕES DE USO

- O produto não deve ser utilizado para colagens e fixações do tipo estrutural.
- Não aplicar o produto internamente em piscinas ou em imersão contínua;
- Não é adequado para substratos de polietileno, silicone, borracha butílica, neoprene ou EPDM.
- Não aplicar diretamente sob o sol e em substratos com temperatura > 40°C.
- Não utilizar qualquer tipo de produto para acabamento (ex: sabão, detergente, álcool, solvente, etc.).

Observações

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

CONSUMO

EMBALAGEM	CONSUMO (junta 10x10mm)
Cartucho de 400g	3,0 metros

EMBALAGEM / EMPILHAMENTO

EMBALAGEM	EMPILHAMENTO
Cartucho de 400g – caixa com 12 unidades	Maximo 6 caixas

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 para armazenagem é entre 10°C a 25°C.

RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA

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

Utilize EPI's adequados como luvas e mascara 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.

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**, **ViapolSela Trincas** ou dos produtos citados e o site da 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. Este produto exige mão de obra especializada para aplicação. 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.*