

ViapolSela Junta PU (Antigo Monopol Construção)

Selante flexível monocomponente à base de poliuretano

DESCRIÇÃO

ViapolSela Junta PU é um selante elastomérico a base de poliuretano híbrido, monocomponente, flexível, tixotrópico e com excelente aderência em diversos tipos de substratos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	
Base química	Poliuretano híbrido
Aspecto	Pastoso
Cor	Branco e Cinza
Ensaio	Resultados
Densidade a 20°C	1,55 +/- 0,05 Kg/l
Dureza Shore A	30 - 35
Tempo de formação de pele	30 minutos
Tempo de secagem ao toque	~150 min.
Taxa de cura	3 mm / 24 h
Módulo a 100%	< 0,5 MPa
Alongamento na ruptura	> 150 %
Temperatura de aplicação	10 a 35°C
Temperatura de serviço	-20 a +80°C

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.

*U.R. = Umidade Relativa

VANTAGENS

- Excelente resistência ao intemperismo;
- Adere em diversos materiais sem necessidade de primer;
- Boa recuperação elástica;
- Acompanha variações da dimensão da junta em até 25% sem soltar ou rasgar;
- Excelente resistência aos raios ultravioleta e ao amarelamento;
- Não mancha substratos absorventes como o mármore ou granito;
- Não forma fungos ou bolores;
- Dispensa mão de obra especializada para aplicação.

UTILIZAÇÃO

- Preenchimento de juntas de dilatação com movimentação de até 25%;
- Juntas serradas e juntas de conexão;
- Selamento das juntas em ralos, tubulações de reservatórios;

- Vedação de esquadrias, caixilhos metálicos e de madeira;
- Tratamento de trincas e fissuras no concreto;
- Vedação de telhados, calhas e rufos.

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

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

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Aplicação do produto

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

Preparação da superfície: A superfície a ser vedada deve estar limpa, seca, livre de partículas soltas e descontaminada para garantir uma boa aderência.

Aplicação: Coloque o cartucho na pistola de aplicação, faça um corte em 45° no bico e pressione o gatilho em operação contínua de modo a preencher totalmente o ponto desejado. Exerça sempre uma pressão moderada para garantir contato total do selante com as bordas, evitando assim a formação de bolhas de ar.

Acabamentos e retrabalhos: Todo e qualquer acabamento ou retrabalho devem ser executados antes do tempo de formação de pele.

Limpeza: Superfície, ferramentas e equipamentos de aplicação podem ser limpos imediatamente após o uso, antes do início da cura, com o auxílio de um pano limpo embebido em solvente. O material endurecido ou curado só pode ser removido mecanicamente.

Observações

Proteger as faces laterais da junta com fita crepe e instalar um delimitador de profundidade (cordão de polietileno) ao longo da junta, adequado à largura na profundidade de acordo com o fator de forma:

DIMENSÕES DA JUNTA	LARGURA X PROFUNDIDADE
Para juntas entre 6 e 10 mm	1 : 1
Para juntas entre 11 e 30 mm	2 : 1

RESTRIÇÕES DE USO

- Não aplicar em substratos molhados ou diretamente sob o sol com temperaturas acima de 35°C.
- Resíduos curados devem ser removidos mecanicamente.
- Não utilizar qualquer tipo de produto para acabamento (ex: sabão, solvente, etc).

Observações

O **ViapolSela Junta 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 Junta PU**, o que poderá ocasionar fissuras e craquelamentos na superfície da tinta.

CONSUMO

EMBALAGEM	RENDIMENTO APROXIMADO TIPO DE JUNTA EM MILÍMETRO (largura x profundidade) 10 x 10 mm
Cartucho 400 gramas	2,55 mm
Cartucho 820 gramas	5,10 mm

EMBALAGEM / EMPILHAMENTO

EMBALAGEM	EMPILHAMENTO
Cartucho 400 gramas – caixa com 12 unidades	Máximo 6 unidades
Cartucho 820 gramas – caixa com 12 unidades	Máximo 6 unidades

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 Junta PU** ou dos produtos citados em nosso 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. 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.