

ViapolSela Fixa Tudo

Adesivo elástico a base de poliuretano

DESCRIÇÃO

ViapolSela Fixa Tudo é um adesivo/selante elástico, monocomponente, tixotrópico a base de poliuretano híbrido que oferece ótima vedação e colagem na maioria dos materiais da construção civil.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	
Base química	Poliuretano híbrido monocomponente
Cor	Branco
Ensaio	Resultados
Densidade (não curado)	1,72 g / cm ³
Dureza Shore A	50
Tempo de formação de pele	5 minutos
Tempo de cura	3 mm / 24 h
Alongamento na ruptura	100 %
Temperatura de aplicação	5°C a 30°C
Tensão de ruptura	2,5 MPa
Resistência à temperatura após a cura	- 20°C à 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.

VANTAGENS

- Ótima aderência na maioria dos substratos;
- Agarre imediato;
- Não provoca manchas no substrato;
- Aceita pintura;
- Permite o reposicionamento da colagem;
- Boa resistência as intempéries.

UTILIZAÇÃO

- Colagem e vedação de materiais porosos e não porosos;
- Alto poder de adesão inicial e indicado para fixação de espelhos;
- O produto pode ser utilizado em substituição ou complementação de adesivos rígidos;
- Vedação e colagem em concreto, madeira e pedras;
- Vedações e colagem em substratos de vidro, alumínio, mármore e louça sanitária;
- Substitui ou complementa de fixação mecânica com pregos, parafusos rebites, etc.

Para outras utilizações e aplicações, consulte o Departamento Técnico (sac@viapol.com.br).

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Preparação da superfície

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

Ferramentas necessárias

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

Aplicação

Faça um corte a 45° no bico do **ViapolSela Fixa Tudo**. Coloque o cartucho na pistola e pressione o gatilho em operação contínua de modo a preencher totalmente o ponto desejado, exercendo sempre uma pressão moderada para garantir o contato total do selante com as bordas, evitando assim a formação de bolhas de ar e garantindo uma boa aderência. Retirar o excesso de selante com o auxílio de uma espátula imediatamente. Para colagem de peças muito pesadas, utilizar um calço.

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 cura, com o auxílio de um pano limpo embebido em álcool. O material endurecido ou curado só pode ser removido mecanicamente.

Fixação de espelhos

Verificar as condições do substrato, que deve estar nivelado, limpa, seca, livre de partículas soltas e descontaminado para garantir uma boa aderência. Colocar fita dupla face no espelho e em seguida aplicar filetes verticais de 10mm de largura por 6mm de altura do **ViapolSela Fixa Tudo** conforme a figura. Unir as superfícies obedecendo o tempo de 5 minutos. Verificar o posicionamento do espelho antes da junção ao substrato, pois a fita dupla face não permite o reposicionamento. Utilizar calços de apoio na instalação de espelho para auxiliar o processo de inicial de fixação do espelho. Retirar os calços no tempo mínimo de 6 horas após a instalação. Obs.: A instalação deve seguir as recomendações conforme a norma ABNT NBR 15198 – ESPELHO DE PRATA – BENEFICIAMENTO E INSTALAÇÃO.



Imagem ilustrativa de aplicação dos cordões

Área do espelho (m ²)	Espessura do espelho (mm) x comprimento do cordão (cm)		
	4mm	5mm	6mm
0,50	10 cm	13 cm	15 cm
0,75	15 cm	19 cm	23 cm
1,00	20 cm	25 cm	30 cm
1,25	25 cm	32 cm	38 cm
1,50	30 cm	38 cm	45 cm
1,75	35 cm	44 cm	53 cm
2,00	40 cm	50 cm	60 cm
2,50	50 cm	63 cm	75 cm
3,00	60 cm	75 cm	90 cm

Fixação de cuba

Verificar as condições do substrato, que deve estar limpo, seco, livre de partículas soltas e descontaminado para garantir uma boa aderência. Aplicar o **ViapolSela Fixa Tudo** na cuba e imediatamente pressionar à pedra. Aguardar 6 horas para movimentar a cuba e 24 horas para a utilização da mesma.

Após o uso, deixar uma pequena quantidade de produto acima do bico para formar um tampão. Na reutilização, retirar o tampão. Após aberto reutilizar o produto em até uma semana.

RESTRIÇÕES DE USO

- Não utilizar em locais que necessite de resistência estrutural;
- Não aplicar o produto internamente em piscinas ou em imersão contínua;
- Não utilizar o produto para colagem de vidros em substratos betuminosos, borracha natural, borracha EPDM;
- Não aplicar o produto em locais que terão contato com alimento;
- Não utilizar o produto em materiais de construção que possam ter vazamento de óleos, plastificantes ou solventes que possam atacar o selante;
- Não utilizar em substratos de polietileno, polipropileno, nylon, acrílico e politetrafluoretileno;

CONSUMO

EMBALAGEM	CONSUMO (junta 10x10mm)
Bisnaga de 80g	0,5 metros
Cartucho de 400g	2,3 metros

EMBALAGEM / EMPILHAMENTO

EMBALAGEM	EMPILHAMENTO
Cartucho de 400g – caixa com 12 unidades	Maximo 6 caixas
Bisnaga de 80g – caixa com 12 unidades	Maximo 6 caixas

VALIDADE / ESTOCAGEM

Treze (13) 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 5°C a 30°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 Fixa Tudo** no 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.*