

Vitpoli Junta AN

Selante autonivelante de poliuretano modificado com asfalto

DESCRIÇÃO

Vitpoli Junta AN é um selante elastomérico bicomponente à base de poliuretano modificado com asfalto. Autonivelante e com ótima aderência e elasticidade pode ser aplicado em juntas de pavimento externo e interno.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	
Base química	Poliuretano modificado com asfalto
Cor	Preta
Ensaio	Resultados
Dureza Shore A	44
Tempo de trabalhabilidade ou pot life A+B	45 á 90 minutos
Cura inicial	120 minutos
Cura final	7 dias
Alongamento na ruptura (ASTM D-412)	92 %
Capacidade de movimentação da junta	25%
Temperatura de serviço	-20°C a 80°C
Tração na ruptura (ASTM D-412)	0,64 MPa

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

- Fácil aplicação;
- Auto nivelante;
- Resistente a ataques químicos;
- Longo tempo de trabalhabilidade;
- Ótimo alongamento e flexibilidade;
- Resistente a combustível de aeronaves;
- Ótima durabilidade e resistência ao intemperismo.

UTILIZAÇÃO

- Pistas de aeroportos e rodovias;
- Estaleiros;
- Hangares;
- Estacionamentos;
- Estações de tratamento de esgoto;
- Tratamento de trincas e fissuras;
- Canais de irrigação;

- Barragens e demais áreas submetidas a pressões hidrostáticas positivas.

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

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Aplicação do produto

Ferramentas necessárias

Balde com bico direcionador, espátula, limitador de profundidade 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. 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.

Mistura do produto

Adicione a Parte B na Parte A e misture por 3 minutos com furadeira de baixa rotação (600 rpm) com hélice acoplada.

Aplicação

Antes da aplicação do selante avaliar se há necessidade de aplicação de primer para melhor aderência. Para o tratamento de trincas e fissuras, efetuar a abertura da mesma através de um disco de corte formando um sulco em forma de canaleta tipo "U".

Após a preparação adequada da junta e do substrato, introduza o delimitador na profundidade desejada, proteja as laterais com fita crepe e aos poucos vá vertendo o **Vitpoli Junta AN** diretamente na junta. Retire a fita crepe das laterais da junta após 4 horas. Para aplicações em juntas de pavimento, a fim de se evitar esforços por arrancamento, recomenda-se que o selante permaneça a +/- 2 mm abaixo do nível do pavimento. Proteger as juntas da chuva por 24 horas após a aplicação.

Segurança

Utilizar EPI's adequados: luvas, óculos de segurança química. Evitar contato com a pele e olhos. Não beber, comer ou fumar durante o manuseio; lavar as mãos antes de uma pausa ou depois do trabalho.

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 solvente. O material endurecido ou curado só pode ser removido mecanicamente.

RESTRIÇÕES DE USO

O **Vitpoli Junta AN** não deve ser utilizado em lugares com uma inclinação maior que 4%.

Não utilize isopor como delimitador de profundidade.

CONSUMO

EMBALAGEM	CONSUMO - 2x1cm (largura x profundidade)
Vitpoli Primer	0,3 kg/m ²
Vitpoli Junta AN	0,25 – 0,30 kg/m

O consumo do **Vitpoli Junta AN** por metros lineares de junta dependerá da largura e profundidade especificada.

EMBALAGEM / EMPILHAMENTO

EMBALAGEM	EMPILHAMENTO
Componente A - Galão 3,45kg	Máximo 4 galões
Componente B - Frasco 0,55kg	Máximo 4 frascos

VALIDADE / ESTOCAGEM

Seis (06) 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 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 **Vitpoli Junta AN** 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.*