



VITPOLI JUNTA AN

1. Descrição

Vitpoli Junta AN é um selante elastomérico à base de poliuretano modificado com asfalto, bicomponente, com alto poder de aderência, elasticidade, aliados a excelentes propriedades químicas e físicas, autonivelante, de fácil aplicação.

2. Vantagens

Vitpoli Junta AN oferece os seguintes benefícios:

- Boa resistência aos raios ultravioletas;
- Aderente em diversos substratos;
- Excelente resistência à maresia;
- Elevada resistência química;
- Alta resistência à corrosão;
- Permanece flexível a baixas temperaturas.

3. Características técnicas do Produto

Característica:	Especificação:	Unidade:
Base Química:	Poliuretano modificado com asfalto	-
Consistência:	Flúida	-
Cor:	Preta	-
Pot life (Tempo de uso) A+B:	45 – 90	Minutos
Cura inicial:	120	Minutos
Cura final:	07	Dias
Temperatura de serviço:	-20°C a +80	°C
Dureza Shore A:	44	Shore A
Tração na ruptura (ASTM D-412):	0,64	MPa
Alongamento na ruptura (ASTM D-412):	92	%
Capacidade de movimentação da junta:	25	%

4. Utilização

Vitpoli Junta AN foi especialmente desenvolvido para o uso como selante em diversas aplicações na construção civil tais como:

- 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.

5. Instruções de Utilização

Preparação da Superfície:

A superfície deverá estar íntegra, resistente, regular, apresentar-se limpa e seca, sem qualquer vestígio de graxa, óleo, poeira, restos de quaisquer outros materiais anteriormente aplicados. Nas aplicações em piso de concreto, o mesmo deverá estar totalmente curado e com no mínimo 90 dias de idade. Instalar um delimitador de profundidade ao longo da junta, adequado à largura (cordão de polietileno) na profundidade especificada para a aplicação do



selante. Para isto, recomendamos a utilização de um gabarito para garantir a regularidade da profundidade. Proteger as faces laterais superiores das juntas com fita adesiva antes de iniciar a aplicação a fim de proporcionar um melhor acabamento.

Antes da aplicação do selante avaliar se há necessidade de aplicação de primer para melhor aderência (Vitpoli Primer®) (Consultar Ficha Técnica do produto).

Nota: No 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".

Aplicação do produto:

Sob mistura constante, por meio de furadeira de baixa rotação (600 rpm) adaptada com hélice de mistura, adicione o Vitpoli Junta AN® Parte B ao Vitpoli Junta AN® Parte A e misture por 3 minutos. O Vitpoli Junta AN® deverá ser aplicado imediatamente, evitando-se assim a redução do tempo de trabalhabilidade (pot life) devido à geração de calor.

Os dois componentes (A e B), já são fornecidos na proporção correta, portanto o uso de outras proporções, bem como má homogeneização comprometerá a qualidade. O Vitpoli Junta AN® deve ser aplicado vertendo-se o produto diretamente na junta. Após 4 horas, remover a fita adesiva das laterais da junta. 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.

Recomendações:

Mantenha o produto fora do alcance de crianças e animais. Durante a aplicação utilizar EPI's adequados (luvas de PVC, óculos). No caso de contato do produto com a pele, lavar a região atingida com água e sabão neutro ou pasta especial para limpeza. Se houver contato com os olhos, lavar com água potável em abundância por 15 minutos. Eventual irritação da pele, olhos ou ingestão do produto, procurar orientação médica, informando sobre o tipo de produto. Os resíduos não curados do Vitpoli Junta AN® podem ser removidos com solventes como: Thinner, água-ras, álcool, etc. Resíduos curados devem ser removidos mecanicamente. Produto depois de curado forma um elastômero quimicamente estável, sendo seus resíduos classificados como "classe 2" (NBR 10004).

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.

Produto não inflamável e não explosivo. Produto não considerado tóxico, porém impróprio para o consumo humano. Para mais detalhes, consultar a Ficha de Segurança do produto.

6. Consumo

Vitpoli Primer - 0,3 kg/m²

Vitpoli Junta AN - 0,25 – 0,30 kg/m linear em juntas 2x1 cm (largura x profundidade)

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

7. Embalagem

Conjunto com 4,0kg:

Componente A - Galão 3,45kg

Componente B - Frasco 0,55kg

8. Estocagem

O produto possui validade de 06 meses a partir da data de fabricação, desde que armazenado nas embalagens originais fechadas e em local seco, coberto e longe de fontes de calor.



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.