

VITLASTIC 11 EC

Asfalto Elastomérico

DESCRIÇÃO

É uma perfeita combinação de asfaltos modificados com polímeros e borrachas termoplásticas com excelentes propriedades elásticas, além boa capacidade tixotrópica e estabilidade em altas temperaturas. Sua principal utilização são em tachas de sinalização rodoviária, juntas de pavimentos asfálticos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	UNIDADE	VITLASTIC 11 EC
Ponto de amolecimento	°C	125 - 135
Penetração (25 °C, 100g, 5 seg.)	1/10mm	17 - 27
Densidade relativa 25/25°C	g/cm ³	1,00 – 1,30
Teor de Cinzas	% massa	20 - 25

NORMAS

- NBR 13121:2009 – Asfalto Elastomérico para impermeabilização
- NBR 9575:2010 – Impermeabilização – Sistemas e projetos;
- NBR 9574:2008 – Execução da impermeabilização.

VANTAGENS

- Maior resistência e flexibilidade;
- Excelente aderência;
- Excelente resistência a fadiga.

UTILIZAÇÃO

Vitlastic 11 EC por ser um material resistente à altas temperaturas sem escorrimento, é particularmente indicado para:

- Colagem de tachas de sinalização rodoviária em pavimentos asfálticos ou de concreto;
- Juntas de dilatação em construções em geral;
- Juntas de dilatação exposta às intempéries de canais de irrigação;
- Juntas de pisos;
- Juntas de proteções mecânicas.

Para outras utilizações de uso consulte o Departamento Técnico através do e-mail sac@viapol.com.br.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Preparação da superfície:

O substrato deve ser escovado com uma escova de aço e deve estar totalmente seco e limpo, isento de poeiras e materiais soltos.

Para tachas com pino central, o pavimento deverá ser perfurado com furadeira ou outro sistema que não comprometa a estrutura. Em pavimento de concreto, utilize primer **Vitlastic 50**.

Aplique uma demão de primer asfáltico **Vitlastic 50** em toda a superfície que será impermeabilizada e aguarde a secagem pelo período recomendado para o primer.

Preparação do material:

O asfalto **Vitlastic 11 EC** é aplicado após fusão e requer cuidados especiais para aquecimento.

A chama direta e temperatura superior a 180 °C degradam o produto e por isso, o aquecimento do **Vitlastic 11 EC** deve ser feito com chama indireta.

A faixa de temperatura ideal para aplicação é de 150 °C a 170 °C.

Aplicação do produto:

Derrame o **Vitlastic 11 EC** no local da aplicação e imediatamente coloque a tacha, pressionando levemente para que fique uma camada de aproximadamente 3 mm de espessura sob a tacha.

O excesso na frente da lente refletiva deve ser retirado. O controle de temperatura durante a aplicação é muito importante, pois a viscosidade do **Vitlastic 11 EC** está diretamente relacionada à temperatura, influenciando o consumo e a aderência do sistema.

RECOMENDAÇÕES DE USO

- O produto deve ser utilizado por profissionais com conhecimento em cada área de aplicação;
- Por ser um produto aplicado sob ação de temperatura, utilize vestimentas e EPI's adequados;

RESTRICÇÕES DE USO

- Não aplique o produto em tempo chuvoso, em substratos molhados e em pavimentos novos.
- Nos pavimentos novos, aguarde pelo menos 15 dias após a sua liberação.
- Não aplique em juntas transversais ou longitudinais do pavimento ou sobre marcações existentes, como pinturas, termoplásticos e outros.

CONSUMO

VITLASTIC 11 EC	CONSUMO
Média por tacha	0,100 kg

Obs.: O consumo pode variar dependendo do tipo de substrato

EMBALAGEM / EMPILHAMENTO

EMBALAGEM	
Blocos de 15 kg	Caixa com 10 blocos

VALIDADE / ESTOCAGEM

24 (vinte e quatro) meses a partir da data de fabricação.

O produto deve ser armazenado em local coberto, ventilado, seco, longe de fontes de calor, fora do alcance de crianças e animais, e nas embalagens originais e intactas.

A temperatura máxima para armazenagem é de 40°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.

Durante a aplicação, principalmente em ambientes fechados, utilize EPI's adequados: luvas de raspas, botas, magotes, óculos de segurança, mantendo o ambiente ventilado até a secagem completa do produto.

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

Evite o derramamento do produto no solo. Caso aconteça, providencie a contenção, evitando a contaminação em área de preservação permanente, cursos de água, bueiros, etc.

Realize o descarte em local apropriado e regulamentado de acordo com a legislação vigente do meio ambiental estadual.

Para maiores detalhes, consultar a ficha de segurança (FISPQ) do **Vitlastic 11 EC** e 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.