

Vitlastic 11 EC

1. Descrição

Vitlastic 11 EC é uma perfeita combinação de asfaltos modificados com polímeros e borrachas termoplásticas com excelentes propriedades elásticas e boa capacidade tixotrópica, aplicado a quente, com excelente aderência, estabilidade em altas temperaturas, flexível em baixas, alta resistência à fadiga e grande durabilidade.

2. Características técnicas do Produto

Características	Unidade	Vit 120
Ponto de amolecimento	°C	125 - 135
Penetração (25°C, 100g, 5 seg)	mm/10	17 - 27
Densidade relativa 25/25°C	g/cm ³	1,00 a 1,30
Teor de Cinzas	% massa	20 - 25

3. 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.

4. Instruções de Utilização

Aplicação do produto

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**.

O Asfalto Elastomérico **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.

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

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.

Este produto é aplicado sob ação de temperatura, por isso utilize vestimentas e EPIs adequados (luvas de raspas, botas, mangotes).

Em caso de contato com a pele ou olhos, lave com água em abundância e procure orientação médica, informando sobre o tipo de produto.

Recomendamos consultar as seguintes Normas Técnicas

NBR 9574 - Execução de impermeabilizações
NBR 13121 - Asfalto Elastomérico para impermeabilização.

5. Consumo

Médio por tacha:

Vitlastic 11 EC - 0,100 kg

Vitlastic 50 (primer) - 0,40 l/m²

6. Embalagem

Caixa com 10 blocos de 1,5 kg.

7. Validade

O produto tem validade de 12 meses, a partir da data de fabricação, desde que armazenado 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.