



VIT 90 CIMENTO ASFÁLTICO

1. Descrição

Vit 90 é proveniente de processo industrial, sob condições de temperatura pré-determinada e injeção de uma corrente de ar por meio de uma massa composta de Asfaltos Destilados de Petróleo modificados com Aditivos Especiais. Estes elementos conferem aos produtos finais pontos de amolecimento e penetrações variadas, proporcionando os mais diversos usos, para os quais sejam requeridas características específicas de aderência, impermeabilidade, aglutinante, isolamento e vedação.

2. Características técnicas do Produto

Características	Unidade	Vit 90
Ponto de amolecimento	°C	85 - 95
Penetração (25°C, 100g, 5 seg)	mm/10	5 - 15
Perda por aquecimento a 163° C/5h	%massa	máx. 1%
Ponto de fulgor	°C	mín. 250
Solubilidade em tricloroetileno	%massa	mín. 99,5

3. Utilização

O **Vit 90** tem seu uso principal como matéria prima para a indústria de borracha, massas anti-ruído, tintas betuminosas, isolantes elétricos, adesivos especiais, revestimento de tanques de álcool.

Outras utilizações e aplicações, consultar o Departamento Técnico da Viapol (sac@viapol.com.br).

4. Instrução de uso

Preparo do Material

O asfalto **VIT 90** é aplicado após fusão e requer cuidados especiais para aquecimento;

Evitar temperatura superior a 200°C. O aquecimento do **VIT 90** deve ser entre 160° a 190°C, utilizando aquecedor de asfalto elétrico ou a gás, com termômetro para controle da temperatura.

Não é recomendado aquecimento por chama direta.

Recomendação de aplicação

O produto deve ser utilizado por profissionais com conhecimento em cada área de aplicação;

Não aplicar em tempo chuvoso e substrato molhado;

Não aplicar sobre marcações existentes como pinturas, termoplásticos e outros;

Produto aplicado sob ação de temperatura - Utilizar vestimentas e EPIs adequados.

Recomendações de Segurança

Antes de iniciar o trabalho consultar a FISPQ do produto

Durante a aplicação, principalmente em ambientes fechados, utilizar EPI's adequados (luvas de raspa, botas, mangotes, óculos de segurança), mantendo o ambiente ventilado até secagem completa do produto;



Em ambiente fechado é obrigatório utilizar ventilação forçada e máscara semifacial com filtro adequado para vapores orgânicos;
Limpar ferramentas e equipamentos com solvente orgânico tipo xilol.

Cuidados Ambientais

Evitar o derramamento do produto no solo. Caso ocorra, providenciar contenção de maneira a evitar contaminação em área de preservação permanente, cursos de água, bueiros, etc..
Realizar o descarte em local apropriado e regulamentado de acordo com legislação vigente do meio ambiente estadual.

Primeiros Socorros

Em caso de contato com a pele resfriar imediatamente com água fria, até que haja endurecimento e resfriamento do produto, cobrir a queimadura e encaminhar ao médico;
No caso de contato com os olhos, lavar com água potável em abundância por no mínimo 15 minutos, procurando orientação médica;
Eventual irritação da pele, olhos ou ingestão do produto, procurar orientação médica, informando sobre o tipo de produto.

5. Estocagem

- 24 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. Temperatura máxima para armazenagem: 40°C.
- Empilhar o produto sobre palletes evitando o contato com o piso;
- Não exceder 1 metro no empilhamento;
- As embalagens deverão ser colocadas de forma intertravadas para evitar desmoronamento do estoque ou danos com o produto.
- Não apoiar as pilhas do produto contra paredes ou divisórias;

6. Embalagem

- Bloco com 15 kg
- Saco com 25 kg;
- Tambor com 180 kg
- Carro tanque aquecido com mínimo de 20 ton.

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.