



AV 40/50

1. Descrição

O Cimento Asfáltico **AV 40/50** é obtido no processo de fracionamento do petróleo, com penetrações variadas, proporcionando os mais diversos usos, para os quais sejam requeridas características especiais de aderência, impermeabilidade, isolamento acústica e elétrica.

2. Características técnicas do Produto

Características	Unidade	AV 40/50
Ponto de amolecimento	°C	45 - 60
Penetração (25°C, 100g, 5 seg)	mm/10	mín. 50
Ponto de fulgor	°C	mín. 235
Solubilidade em tricloroetileno	% massa	mín. 99,0

3. Utilização

O Cimento Asfáltico **AV 40/50** é utilizado na indústria como matéria prima para adesivos asfálticos, impermeabilizantes, massas para pavimentação e mástiques antirruído. Para outras utilizações e aplicações, consulte o Departamento Técnico (sac@viapol.com.br).

4. Instruções de Utilização

Preparação do material (aquecimento)

O asfalto **AV 40/50** é aplicado após fusão e requer cuidados especiais para aquecimento. Evite temperatura superior a 180 °C. O aquecimento do **AV 40/50** deve ser entre 130 °C a 170 °C, utilizando aquecedor de asfalto elétrico ou a gás, com termômetro para controle da temperatura. Não é recomendado o aquecimento por chama direta.

Recomendações de aplicação

O produto deve ser utilizado por profissionais especializados nas diferentes áreas de aplicação. Recomenda-se não aplicar o produto em tempo chuvoso e substrato molhado. Deve-se evitar também a aplicação sobre marcações existentes como pinturas, termoplásticos e outros. Por ser um produto aplicado sob ação de temperatura, utilize vestimentas e EPI's adequados.

Recomendações de Segurança

Antes de iniciar o trabalho consulte a FISPQ do produto.

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

Em ambientes fechados é obrigatório o uso da ventilação forçada e máscara semifacial com filtro adequado para vapores orgânicos.

Limpe as ferramentas e equipamentos com solvente orgânico, como xilol.



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.

Primeiros Socorros

Em caso de contato com a pele, resfrie imediatamente com água fria, até que ocorra o endurecimento e resfriamento do produto. Cubra a queimadura e procure orientação médica.

Em caso de intoxicação por inalação, remova a vítima para um local arejado e procure assistência médica imediatamente.

No caso de contato com os olhos, lave com água potável em abundância por no mínimo 15 minutos e procure orientação médica.

Para eventuais irritações da pele, olhos ou ingestão do produto, procure orientação médica, informando o tipo de produto.

Empilhamento

Empilhe o produto sobre paletes, evitando o contato com o piso. Não apoie as pilhas do produto contra paredes ou divisórias.

5. Embalagem

- Tambor com 180 kg;
- Carro tanque aquecido com mínimo de 20 ton.

6. Estocagem

A validade do produto é de 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.

A temperatura máxima para armazenagem é de 40 °C.

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.