

Emulsão Viapol Antirruído

Isolante acústico

1. Descrição

Emulsão Viapol Antirruído® é um produto a base de asfalto, composto com cargas de borracha reciclada, emulsionado em água. Produto de fácil aplicação que, depois de curado, forma uma membrana asfáltica com excelente característica de redução de ruídos de impacto, atendendo o padrão mínimo estabelecido pela ABNT NBR 15575:2013 nas edificações.

2. Vantagens

A **Emulsão Viapol Antirruído®** oferece os seguintes benefícios:

- Fácil manuseio e aplicação a frio, formando uma membrana contínua, aderida ao substrato e sem emendas;
- A base de água, não é agressiva ao meio ambiente, podendo ser aplicada em ambientes fechados;
- Produto com responsabilidade ambiental, com uso de insumos reciclados;
- Ótima redução de ruídos de impacto nas edificações;
- Pronta para o uso.

3. Características técnicas do Produto

Características	Unid.	Emulsão Antirruído®
Teor de sólidos	% massa	65,0 – 70,0
Viscosidade	cps	16000 - 20000
Densidade	g/cm ³	0,880 – 0,940
Espessura mínima em base seca para consumo de 3 kg/m ²	mm	1,5 a 2,0

Normas:

Atende a ISO 140-7 e ISO 717-2 Ensaio de avaliação do nível de pressão sonora de impacto.
Atende à Norma NBR 15.575:2013 – Edificações Habitacionais - Desempenho.

4. Utilização

A **Emulsão Viapol Antirruído®** é aplicada a frio sob forma de pintura para áreas como:

- Laje zero;
- Entre laje e contra piso das edificações;
- Sob piso de madeira e laminados;
- Em construções tipo "Steel Frame";

5. Instruções de Utilização

Preparação da superfície

O substrato deve estar liso, sem protuberâncias, ser previamente lavado, isento de pó, sem presença de arranques, pregos, desmoldantes, manchas de óleo, graxa e qualquer tipo de material que possa prejudicar a aderência do produto.

Nos ambientes não pode haver perfurações na laje, nem mesmo para a passagem de dutos elétricos.

Os ambientes devem estar totalmente limpos, livres de armazenamento de materiais e a alvenaria deve estar finalizada.

Nas áreas frias ou externas, executar a proteção mecânica, especificada na impermeabilização, antes de aplicar a Emulsão Viapol Antirruído®.

Aplicação do produto

Misturar bem a **Emulsão Viapol Antirruído®** antes de seu uso.

A **Emulsão Viapol Antirruído®** pode ser aplicada com vassoura de pelo de cerdas curtas ou trincha retangular, depositando o material em uma única camada homogênea no piso. Subir nas paredes, considerando 1,0 cm acima da altura prevista do contra piso, formando um rodapé acústico. Aguardar a secagem por no mínimo 12 horas. Caso necessário, aplicar uma segunda demão para atingir o consumo recomendado.

Contra Piso:

Após a aplicação da **Emulsão Viapol Antirruído®**, executar o contra piso com espessura de 5 cm, sendo que a argamassa do contra piso é lançada direto sobre a membrana acústica.

Nos rodapés o revestimento pode ser aplicado diretamente sobre a **Emulsão Viapol Antirruído®**.

Após a plena cura do contra piso, coloque seu piso de preferência tomando o cuidado para evitar que as interfaces entre piso e rodapé sirvam como agente propagador de som. Deve-se rejuntar com selante acrílico **Monopol Acrílico** as juntas de perímetro entre o piso e o rodapé.

Recomendações

Caso necessário, recorte o excesso da **Emulsão Viapol Antirruído®**, após a execução do contra piso.

Não utilizar rejunte comum no encontro entre o piso e o rodapé (juntas de perímetro). A junta deve ter um mínimo de 5 mm e ser calafetada com selante **Monopol Acrílico**.

Manter a embalagem fechada e fora do alcance das crianças e dos animais domésticos.

Manter o ambiente ventilado durante a aplicação e secagem.

Não incinerar, perfurar ou reutilizar esta embalagem.

Usar máscara protetora, óculos de segurança e luvas durante a aplicação.

Em caso de contato com os olhos ou irritação da pele, lavar com água em abundância.

Em caso de ingestão, não provocar vômito, procure auxílio médico, informando o tipo de produto.

A **Emulsão Viapol Antirruído®** não deve ser aplicada diretamente sobre a impermeabilização.

6. Consumo mínimo recomendado

3,0 kg/m²

6. Embalagem

- Barrica com 18 kg;

7. Estocagem

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.