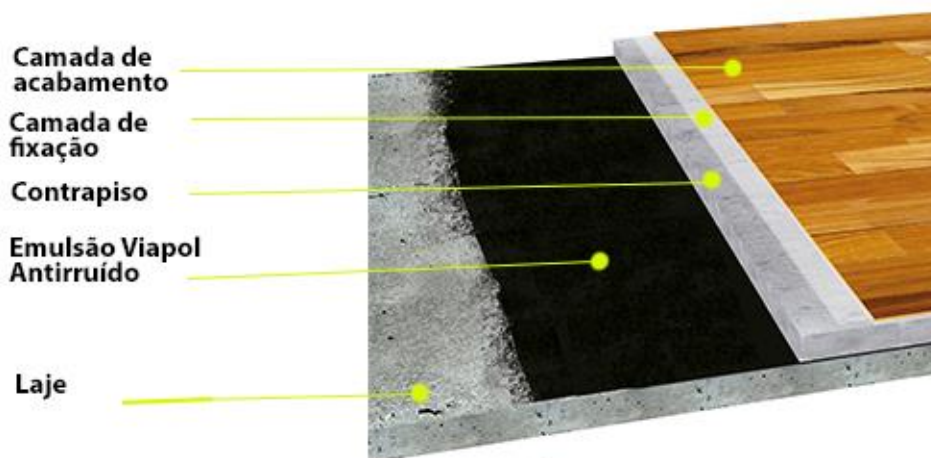




# Emulsão Viapol Antirruído®

## 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 nível mínimo estabelecido pela ABNT NBR 15575:2013 nas edificações residenciais.



## 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;
- Ótima redução de ruídos de impacto nas edificações;
- Pronta para o uso.

## 3. Características técnicas

Ensaio	Unid.	Resultados Emulsão Viapol Antirruído®
Teor de sólidos	% massa	65,0 – 70,0
Viscosidade	cps	16000 - 20000
Densidade	g/cm <sup>3</sup>	0,980 – 1,040
Espessura mínima em base seca para consumo de 3 kg/m <sup>2</sup>	mm	1,5 a 2,0
L'nT,W *	dB	67**

- \*L'nT,w - Nível de pressão sonora de impacto padrão ponderado
- \*\*Relatório de ensaio em campo RLT.TCN-240.15-00 da Tecomat atendendo o nível mínimo da ABNT NBR 15575:2013.

#### 4. Utilização

A **Emulsão Viapol Antirruído**<sup>®</sup> é aplicada a frio para áreas como:

- Laje nível zero;
- Entre laje e contra piso das edificações;
- Em construções tipo “Steel Frame” ou lajes alveolares.

Para outras utilizações de uso consulte o Departamento Técnico (sac@viapol.com.br).

#### 5. Instruções de Utilização

##### Preparação da superfície

O substrato deve estar nivelado, sem protuberâncias, ser previamente lavado e seco, isento de pó, sem presença de arranques, pregos, desmoldantes, etc.

Nos ambientes não pode haver perfurações na laje, nem mesmo para a passagem de dutos elétricos para melhor eficiência da proteção antirruído, ou adequadamente isolada.

A aderência requerida por Norma ABNT NBR 13753 é de 0,3 Mpa. Esta aderência é normalmente atingida com a aplicação da **Emulsão Viapol Antirruído**<sup>®</sup> sobre substrato com acabamento feltrado ou ligeiramente rugoso. Recomenda-se fazer um teste de aderência e caso não atingir ao mínimo do requisito de aderência, aplicar uma imprimação com **Ecol 2** em uma única demão.

##### Aplicação do produto

Homogeneizar bem a **Emulsão Viapol Antirruído**<sup>®</sup> antes e durante o uso.

A **Emulsão Viapol Antirruído**<sup>®</sup> deve ser aplicada com trincha ou vassoura de pelo de cerdas curtas depositando o material em uma única camada, para o acabamento e nivelamento utilizar desempenadeira metálica lisa com controle de espessura. Subir nas paredes, considerando 1,0 cm acima da altura prevista do contra piso, formando um rodapé acústico. Caso não tenha atingido a espessura recomendada, fazer a aplicação de uma segunda camada. Aguardar a secagem por no mínimo 12 horas entre camadas.

A espessura mínima recomendada é de 2 mm

##### Acabamentos:

Após a cura total da **Emulsão Viapol Antirruído**<sup>®</sup> (entre 2 a 3 dias, dependendo das condições ambientais) executar o contra piso direto sobre a membrana acústica.

Recortar e remover o excesso da **Emulsão Viapol Antirruído**<sup>®</sup> após a execução do contra piso.

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

Após a cura do contra piso, fazer a colocação do piso tomando o cuidado para evitar que as interfaces entre piso e rodapé não sirvam como agente propagador de som.

Deve-se rejuntar com selante **Monopol**<sup>®</sup> **Construção** as juntas de movimentação e dessolidarização de acordo com os requisitos da NBR 13755:1996.

#### 6. Recomendações

Quando aplicada a cerâmica sobre o contra piso utilizar argamassa colante AC-III e verificar se a cerâmica atende aos requisitos da ABNT NBR 13.818, evitando revestimentos cerâmicos que tenham retração, empenamento ou elevada expansão por umidade.

A temperatura para aplicação da **Emulsão Viapol Antirruído**<sup>®</sup> é entre 20°C a 35°C.

Após aberto, utilizar todo o conteúdo da embalagem.



## 7. Restrições de Uso

- Não utilizar sobre substratos irregulares e pulverulentos;
- Não utilizar colocação piso cerâmico diretamente sobre a **Emulsão Viapol Antirruído®**;
- Não diluir o produto em hipótese alguma.

Para aplicação da **Emulsão Viapol Antirruído®** diretamente sobre a impermeabilização consultar departamento técnico.

## 8. Consumo

3,00 Kg/m<sup>2</sup> a 4,00 Kg/m<sup>2</sup>

## 9. Embalagem / Empilhamento

Barrica com 18 kg: Máximo de 2 unidades

**Nota:** Empilhar as embalagens sobre tablado de madeira para não ter contato direto com o piso ou solo.

## 10. Validade/Estocagem

Doze (12) meses a partir da data de fabricação nas embalagens originais e intactas, em local coberto e seco, sem incidência de raios solares, ventilado e longe de fontes de calor. A temperatura de armazenagem entre 15°C e 40°C.

## 11. Recomendações de segurança

Antes de iniciar os trabalhos consultar a FISPQ dos produtos.

Utilize EPI's adequados como luvas, máscara de proteção facial, sapatos/botas impermeáveis, óculo de segurança com protetores laterais e roupa de proteção.

Manter o ambiente ventilado durante a aplicação e secagem.

Em ambientes fechados ou de pouca ventilação, obrigatório garantir a renovação do ar através de ventilação forçada durante a aplicação e secagem 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 no 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 procurar auxílio médico imediatamente.

## 12. Cuidados ambientais

Não descarte o produto ou embalagem no meio ambiente. Realizar a destinação de resíduos de forma adequada conforme legislação vigente do meio ambiente local e regulamentos aplicáveis de acordo com as características do produto ou material. Não reutilize as embalagens vazias.

Consultar a Ficha Técnica dos produtos: **Monopol® Construção e Ecol 2.**

*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.*