

AQUAPISOS MATE | Verniz Poliuretano Alifático para Pavimentos de Betão e Cimento



O **AQUAPISOS MATE** é um verniz baseado numa dispersão aquosa de um copolímero de poliuretano alifático, contendo ceras em emulsão, agentes de mateagem, coalescentes e aditivos que, após secagem e cura completa.

PROPRIEDADES:

- Brilho reduzido uniforme.
- Película dura e flexível, sem tendência ao amarelecimento.
- Boa resistência química e à abrasão.
- Boa selagem e proteção da superfície dos pisos (evita a formação de poeiras de betão e facilita a limpeza).
- Boa resistência aos detergentes e aos produtos de limpeza usuais.
- Boa resistência às soluções ácidas e alcalinas diluídas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

ASPECTO	Líquido translúcido branco, incolor quando seco, formando
	uma película clara de brilho reduzido.
VISCOSIDADE	30 - 35 segundos a 20 °C (viscosímetro de fluxo 4 DIN 53211).
DENSIDADE	1,03 ± 0,02 a 20 °C (picnómetro DIN 53217).
PH	7 ± 1 (DIN 53785).
BRILHO	25 ± 5 % (Zehntner Gloss 60°).

Secagem superficial ou ao tato: 2 a 3 horas

Reenvernizamento: 6 horas após a aplicação.

Tráfego sem grandes esforços: 24 horas Edurecimento completo em 8 dias

profundidade:

NOTA: Temperaturas mais baixas, humidade relativa mais elevada e ventilação insuficiente acarretarão maiores intervalos de tempo para a secagem completa

COV (compostos orgânicos voláteis)^{a)} Este produto contém no máximo 130 g/l COV

O valor limite 2004/42/CE-IIA cat. i) para o produto pronto a usar é COV max. 140 g/l (2010).

NOTA: Por se tratar de um verniz formulado em meio aquoso é reduzida a emissão de vapores de solventes orgânicos voláteis.

RENDIMENTO: | **8** a **12** m²/L /d.



UTILIZAÇÃO:

Indicado para a aplicação em pavimentos de betão e cimento

PREPARAÇÃO DA SUPERFICIE:

Avaliar as condições do piso (humidade, antiguidade, dureza, porosidade).

Reparar previamente os danos existentes (erosão, fraturas, fendas, irregularidades, etc.)

Nota: As superfícies devem ter coesão e resistência mecânica de modo a suportarem as cargas que sobre elas irão atuar e estarem isentas de agentes de destaque tais como:

Eliminar completamente procedendo à lavagem com detergente ou diluente próprio, óleos ou gorduras, resíduos de "leitadas" de cimento, carburantes, restos de pinturas, partículas mal aderentes, pó e sujidades em geral.

Não aplicar o verniz **AQUAPISOS MATE** em pavimentos tratados com ceras e abrilhantadores sem que esteja garantida a total remoção dos resíduos destes produtos.

DILUIÇÃO:

1ª Demão:

50% com água em volume

2º Demão:

Sem diluição.

RECOMENDAÇÕES:

O material deve ser aplicado quando a temperatura ambiental se situar entre os 5 °C e 30 °C.

As superfícies deverão ter uma percentagem de humidade de ≤ 60%

APLICAÇÃO:

Trincha, Rolo de pelo curto (angora) ou rolo anti-gota.

Pisos novos, aplicar a primeira demão de verniz AQUAPISOS MATE diluído com água, sem contaminantes, em partes iguais (1:1), de modo a impregnar o suporte e assegurar, desta forma, a boa aderência do revestimento.

Nota: Adicionar a água lentamente e sob agitação ao verniz, homogeneizando convenientemente a mistura.

Aplicar a segunda demão do verniz **AQUAPISOS MATE** conforme fornecido (preferencialmente) ou diluído até ao máximo de 20 % com água.

Nota: Distribuir uniformemente o verniz sobre a superfície a envernizar, evitando as acumulações do produto.

Número recomendado de demãos: 2, podendo aplicar-se **3** (a terceira sem diluição) caso se pretenda proteção adicional.

Caso sejam ultrapassadas as 24 horas proceder à lixagem cuidada da superfície de modo evitar a ocorrência de problemas de adesão entre camadas.

FICHA TÉCNICA 143385111



NOTA: Normalmente o verniz **AQUAPISOS MATE**. apresenta boa aderência sobre pisos já envernizados. No entanto, deve sempre comprovar-se a adesão entre camadas preparando uma pequena área do pavimento a revestir, conforme os procedimentos descritos anteriormente.

Não podemos garantir uma boa adesão sobre revestimentos de outras marcas.

Não utilizar o verniz **AQUAPISOS MATE** em ambientes muito húmidos e mal ventilados e com temperatura ambiente muito baixa.

LIMPEZA DO

MATERIAL:

Limpar com água, enquanto o produto se mantiver fresco.

ARMAZENAGEM E

EMBALAGEM:

Conservar em embalagem original, hermeticamente fechada, em ambiente seco e a uma

temperatura compreendida entre 5 °C e 35 °C.

Estabilidade em armazém: 6 meses.

Embalagens de 0,75 e 4 L.

PRECAUÇÕES:

Da utilização correta deste produto não decorrem riscos especiais para a saúde dos aplicadores,

recomendando-se apenas as medidas de proteção correntes.

Para mais pormenores consultar Ficha de Segurança AQUAPISOS MATE.

TRANSPORTE:

ADR/RPE: Isento.

OBRAS DE

REFERÊNCIA:

NOTAS:

a) O valor de COV referido diz respeito ao produto pronto a utilizar, de acordo com as características técnicas por nós recomendadas. A MATESICA não se responsabiliza por outras misturas feitas ao produto. Chamamos a especial atenção a qualquer agente ao longo da cadeia de fornecimento para a responsabilidade que incorre ao não respeitar o que a Diretiva 2004/42/CE determina.

As informações fornecidas são corretas de acordo com os nossos ensaios, mas são dadas sem garantia, uma vez que as condições de aplicação estão fora do nosso controlo.