

FICHA TÉCNICA

REVISÃO: 0
DATA: 02/11/2023
Mod. 43/2

ISOLATEX Emulsão Betuminosa Flexível

Código: **4-0224**

DESCRIÇÃO TÉCNICA

Emulsão aquosa betuminosa flexível de aspeto pastoso, não iónica, para aplicação a frio, misturável com areia, fibras minerais, cimento, gravilha. Após secagem, obtém-se uma capa contínua impermeável ao contacto prolongado com a água,

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Impermeabilização contra humidades do terreno ou contacto direto com água sem pressão, em superfícies de betão, alvenaria, paredes, muros de suporte, fundos de edifícios.

Aplicar no exterior 2-3 demãos (mínimo). A 1º demão deve ser aplicada diluída (30% - água) para permitir melhor impregnação nas superfícies porosas. Aplicar a demão seguinte após secagem da demão anterior.

A drenagem de água nas superfícies soterradas é importante para que haja maior eficácia na proteção de humidades

Proteção anticorrosiva de tanques e depósitos metálicos

Pavimentos industriais:

Misturar os seguintes componentes (peso): 1 parte de Isolatex + 1 parte de cimento + 3 partes de areia seca + 1 parte de água.

Espessura de 2 cm (mínimo). Se interessar, adicionar pigmentos de óxido ferro como corantes

PROPRIEDADES

- Não tóxico, não inflamável
- Excelente impermeabilização
- Aplicação direta sobre diversos materiais
- Primário ou preparação de superfícies que serão impermeabilizadas ou revestidas com outros produtos ou telas asfálticas.
- Não fatura a baixas temperaturas e não escorre nem flui quando sujeita a temperatura elevadas
- Cortina impermeabilizante em: muros de suporte, paredes em contacto com terras, paredes de caves, etc.
- Resistente a ácidos fracos, bases fracas e água salgada
- Barreira a humidades por capilaridade
- Como barreira de vapor.
- Não deve aplicar-se em contacto com água potável.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Deve estar isenta de poeiras, bem seca, isenta de óleos, gorduras e outros materiais que inconvenientes á melhor aderência e aplicação do produto.

APLICAÇÃO

Trincha - Rolo
Aplicação de duas a três demãos.

DILUIÇÃO - volume

Trincha ou rolo – 1ª demão – 25% a 30%
Seguintes: sem diluição

EMPRESA CERTIFICADA



DUQUEBEL – Fábrica de Tintas e Vernizes, Lda.
PARQUE INDUSTRIAL DE COIMBRÕES – LOTE 119 a /121 - 3500-618 VISEU – PORTUGAL
TÉLEPHONE: +351 232 470 590 / FAX: +351 232 470 599 / e-mail: geral@duquebel.pt

www.duquebel.pt

Pág. 1 / 2



Não aplicar com o tempo a ameaçar chuva, geada ou a temperatura ambiente inferior a 8°C ou superior a 30°C e humidade relativa superior a 80%. Não aplicar sobre o suporte gelado, quente ou exposto diretamente ao sol.

CARACTERÍSTICAS

TÉCNICAS:

Valores obtidos em condições normais de temperatura (23 °C) e humidade (60%).

Nº Componentes	1
Cor	Preto
Diluyente	Água
Massa Volúmica	1.00±0.05Kg/dm ³
Rendimento teórico	1-1,5 m ² / Kg – demão (a)
Secagem Tato	≤ 12 horas
Secagem em profundidade	≤ 24 horas
Repintura	16 horas (mínimo) (a) – Depende da rugosidade da superfície

LIMPEZA DO MATERIAL

As ferramentas de trabalho devem ser lavadas abundantemente com água, logo após o seu uso.

FORNECIMENTO

Embalagens: 5Kg – 15Kg

ESTABILIDADE EM ARMAZÉM

Até 12 meses, em embalagem de origem, devidamente fechada e protegida de temperaturas extremas, em armazém coberto.

SEGURANÇA, SAÚDE E AMBIENTE

Em geral evite o contacto com os olhos e a pele, use luvas, óculos de proteção e vestuário apropriado.

- Manter fora do alcance das crianças.
- Utilizar somente em locais bem ventilados.
- Não deitar os resíduos no esgoto.
- Não ingerir o produto.

Para mais informações a leitura do rótulo da embalagem e da FICHA DE SEGURANÇA do produto são fundamentais.

Os dados contidos nesta Ficha Técnica apenas pretendem servir de orientação, dados de boa-fé correspondendo aos nossos conhecimentos atuais, pelo que podem vir a sofrer alterações sem aviso prévio. Aconselhamos a verificação periódica do estado de atualização/revisão das nossas Fichas Técnicas. Não garantimos resultados em condições de aplicação que estejam fora das nossas recomendações. Os direitos legais existentes devem ser tidos em consideração. Todas as revisões anteriores deste produto, são inválidas.

O produto está seguro na Companhia de Seguros Tranquilidade, S.A. (Apólice nº 0003236913), a título de responsabilidade civil do fabricante.

CÓPIA NÃO CONTROLADA

EMPRESA CERTIFICADA



Qualidade
Conceção, desenvolvimento,
produção e comercialização
de tintas e vernizes

DUQUEBEL – Fábrica de Tintas e Vernizes, Lda.
PARQUE INDUSTRIAL DE COIMBRÕES – LOTE 119 a /121 - 3500-618 VISEU – PORTUGAL
TÉLEPHONE: +351 232 470 590 / FAX: +351 232 470 599 / e-mail: geral@duquebel.pt

www.duquebel.pt

Pág. 2 / 2

