

FICHA TÉCNICA

REVISÃO: 8
DATA: 01/06/2026
Mod. 43/2

ISOBEL Isolante Asfáltico Solvente

Código: **5-0010**

DESCRIÇÃO TÉCNICA

Revestimento betuminoso monocomponente à base de solventes, destinado à impermeabilização e proteção de superfícies em contacto com o terreno. Apresenta elevado poder de penetração nos suportes minerais e boa resistência mecânica após secagem.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Impermeabilização de muros de suporte, alvenarias enterradas e pilares em contacto com o terreno.
Proteção superficial de elementos de construção sujeitos à humidade do solo.
Tratamento de superfícies minerais secas antes das operações de aterro.

PROPRIEDADES

- Forma uma película contínua de natureza betuminosa.
- Boa aderência a suportes minerais secos.
- Boa resistência mecânica durante as operações de aterro.
- Fácil aplicação por trincha, rolo ou pistola.
- Acabamento acetinado.
- Boa capacidade de penetração nos poros superficiais do suporte.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Deve estar muito bem seca limpa e devidamente desengordurada. Remover partículas soltas.

APLICAÇÃO

Trincha, rolo ou pistola.
Recomenda-se a aplicação de 2 - 3 demãos.
A pintura pronta deve secar durante vários dias (mínimo - 7 dias) antes de ser submetida ao contacto da água.

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
Produto destinado exclusivamente a funções de impermeabilização e proteção superficial de elementos construtivos. Não se destina à reparação estrutural nem à proteção de estruturas de betão segundo requisitos específicos de normas de reparação estrutural.

DILUIÇÃO - volume

Trincha ou Rolo - Pronto a aplicar.
Pistola - 20%

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

Nº Componentes	1
Cor	Preto
Diluyente	Diluyente Celuloso DC-210
Massa Volúmica	1.40±0.05Kg/dm ³
Viscosidade	1500±250 Cps

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



tintas Duquebel®

COV'S (Compostos Orgânicos Voláteis)	Valor Limite da UE para o produto (cat. A/i): 500g/l(2010) Este produto contem no máximo 499g/l
Sólidos (volume)	70±5 %
Rendimento teórico	4-6 m ² /L – 130 microns
Secagem Tato	12 horas
Secagem em profundidade	24 horas
Repintura	16 horas (mínimo)

LIMPEZA DO MATERIAL

As ferramentas de trabalho devem ser lavadas abundantemente com Diluente Celuloso DC 200, logo após o seu uso.

FORNECIMENTO

Embalagens: 1L – 5L – 20L.

ESTABILIDADE EM ARMAZÉM

Até 24 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

