

BETOMIL - 34039

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Isolante formulado à base de resinas acrílicas e solventes.

SEGMENTO DE MERCADO

Isolante para construção civil.

UTILIZAÇÃO PREVISTA

Isolamento de superfícies de betão, granito, alvenarias e fibrocimento.	Interior	Pouco adequado devido ao seu odor forte.
	Exterior	Adequado

PROPRIEDADES

- ✓ Forma revestimento resistente à chuva pouco depois da sua aplicação.
- ✓ Excelente resistência ao envelhecimento natural e aos álcalis.
- ✓ Promove uma auto-limpeza mais fácil
- ✓ Isola e protege, consolidando a superfície.

SUBSTRATOS

- Betão
- Fibrocimento
- Granito
- Alvenarias

EMBALAGENS DE FORNECIMENTO

1 e 5 litros.

ESTABILIDADE / VALIDADE

1 ano em embalagens de origem, ao abrigo do frio e calor intensos.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS (relativas à cor 0000 – Incolor)

NÚMERO DE COMPONENTES	1 componente
COR	Incolor e algumas cores transparentes. Para saber as cores disponíveis deve consultar o departamento de Colorimetria da Fábrica de Tintas 2000, SA.
ACABAMENTO	Disponível em Brilhante e Fosco
VISCOSIDADE (20°C)	30±5" (DIN 4)
MASSA VOLÚMICA (20°C)	0,94±0,02
TEOR DE SÓLIDOS	Ca. 22%, em volume
COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS (COV)	Limite da EU para este produto (cat. A/h): 750 g/l (2010) Contém no máximo 750 g/l. Este valor refere-se ao produto pronto a aplicar, segundo o DL 181/2006 e contempla diluição, catálise e tintagem, sempre que aplicáveis. Quaisquer misturas efectuadas, que não estejam contempladas neste documento e que possam alterar as características do produto, serão da exclusiva responsabilidade do utilizador.
PONTO DE INFLAMAÇÃO	< 21°C
SECAGEM (20°C, 60% H.R.)	Resistência à chuva: 2 horas Entre demãos: 24 horas Dependendo da temperatura, absorção do suporte e das condições ambientais, estes valores podem ser ligeiramente diferentes dos limites aqui apresentados.
RENDIMENTO PRÁTICO	10-12m ² /litro/demão, altamente variável com a porosidade do suporte e com as condições de aplicação.

BETOMIL - 34039

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

✓ **Superfícies novas:**

- A superfície de betão deve ter um tempo de cura mínimo de 28 dias.
- A superfície não pode apresentar contaminantes, tais como restos de óleos de descofragem.
- Efectuar uma lavagem com jacto de água a alta pressão ou com jacto abrasivo, tendo neste caso, o cuidado necessário para não danificar a superfície.

✓ **Repintura de superfícies:**

- **Sobre pintura de base solvente:** Efectuar um ensaio prévio de compatibilidade e aderência sobre a camada de tinta existente. Remover a camada não aderente, bem como outros contaminantes como eflorescências.
- **Sobre pintura de base aquosa:** Não aplicar sobre pintura de base aquosa, sob risco de descasque. Neste caso, a pintura velha deverá ser completamente removida. Em seguida, proceder como para superfícies novas.

SEGURANÇA E AMBIENTE

Classificação de perigosidade do produto:

- Inflamável
- Nocivo por inalação em contacto com a pele

Utilizar EPI adequado e aplicar o produto apenas em espaços bem ventilados.

Reciclar ou eliminar de acordo com a legislação em vigor, de preferência por um colector ou por uma empresa especializada.

Não contaminar o solo ou a água com os resíduos, nem proceder à sua eliminação no ambiente.

Manter afastado do alcance das crianças.

Para uso profissional.

Para mais informações, recomenda-se a consulta da Ficha de Dados de Segurança do produto.

LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

A Fábrica de Tintas 2000, SA, declina qualquer responsabilidade pelo uso indevido, inadequado e fora dos termos previstos na Ficha Técnica e Ficha de Dados de Segurança.

DADOS PARA APLICAÇÃO

CONDIÇÕES DURANTE A APLICAÇÃO	Temperatura do suporte: 2 a 3°C acima do ponto de orvalho. Humidade relativa: > 85% Não aplicar em superfícies demasiado quentes (acima de 30°C) nem em horas de elevada exposição solar. Não aplicar em superfícies húmidas.
FERRAMENTAS DE APLICAÇÃO	Rolo de pêlo curto e trincha
DILUIÇÃO	Pronto a aplicar.
INTERVALO ENTRE DEMÃOS	24 horas

REVISÃO

FEVEREIRO 2010

MODO DE APLICAÇÃO

- Aplicação de 1 ou 2 demãos de BETOMIL, directamente ao suporte.

LIMPEZA DAS FERRAMENTAS

A limpeza das ferramentas deve ser efectuada imediatamente após a aplicação, com Diluente Celuloso 106 ou Diluente 10906.