

BETOMIL COLOR - 241250

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO		CARACTERÍSTICAS FÍSICAS (relativas à cor 0050 – Branco)	
Tinta formulada à base de resinas acrílicas, pigmentos, cargas inertes e solventes.		NÚMERO DE COMPONENTES	1 componente
SEGMENTO DE MERCADO		COR	Branco e outras. Para saber as cores disponíveis deve consultar o departamento de Colorimetria da Fábrica de Tintas 2000, SA.
UTILIZAÇÃO PREVISTA		ACABAMENTO	Mate
Superfícies de betão e fibrocimento.	Interior	VISCOSIDADE (20°C)	97±2 KU
	Exterior	MASSA VOLUMICA (20°C)	1,35±0,05
PROPRIEDADES		TEOR DE SÓLIDOS	Ca. 48%, em volume
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Secagem rápida, formando revestimento resistente à chuva pouco depois da sua aplicação. ✓ Excelente resistência ao envelhecimento natural e aos álcalis. ✓ Promove uma auto-limpeza mais fácil ✓ Acabamento mate 		COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS (COV)	Limite da EU para este produto (cat. A/i): 500 g/l (2010) Contém no máximo 500 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.
SUBSTRATOS		PONTO DE INFLAMAÇÃO	< 23°C
<ul style="list-style-type: none"> • Betão • Fibrocimento 		SECAGEM (20°C, 60% H.R.)	Superficial: 30 minutos Resistência à chuva: 1 hora Entre demãos: 6-8 horas Dependendo da temperatura, absorção do suporte e das condições ambientais, estes valores podem ser ligeiramente diferentes dos limites aqui apresentados.
EMBALAGENS DE FORNECIMENTO		RENDIMENTO PRÁTICO	5-8 m ² /litro/demão, altamente variável com a porosidade do suporte e com as condições de aplicação.
ESTABILIDADE / VALIDADE			
1 ano em embalagens de origem, ao abrigo do frio e calor intensos.			

BETOMIL COLOR - 241250

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.
- **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:

- Facilmente inflamável
- Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente.

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

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, trincha e pistola air-less
DILUIÇÃO	Diluyente Retardador 8690 Máximo 5%
INTERVALO ENTRE DEMÃOS	6-8 horas

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.

REVISÃO

JANEIRO 2013

MODO DE APLICAÇÃO

- Aplicação de 2 a 3 demãos de BETOMIL COLOR, na diluição recomendada.

LIMPEZA DAS FERRAMENTAS

A limpeza das ferramentas deve ser efectuada imediatamente após a aplicação, com Diluyente Retardador 8690, Diluyente Celuloso 106 ou Diluyente 10906.