

TINTA BC

CÓD. 240373

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Tinta formulada à base de resinas de borracha clorada, resinas alquídicas modificadas, pigmentos e cargas adequadas. Nota: Segundo as Directivas 1999/13/CE e 2004/42/CE, este produto pode ser utilizado sem limitações nas actividades executadas em instalações autorizadas. As instalações de pequena dimensão não podem aplicar este produto no revestimento de nenhum componente para edifícios. Elevada resistência à água, boa resistência química a detergentes e ao desgaste físico, secagem rápida.

UTILIZAÇÃO PREVISTA

Indicado para protecção de estruturas industriais, de aço e betão, em ambientes de elevada humidade e de pavimentos de tráfego moderado

- Interior: Adequado
- Exterior: Adequado

SUPORTES

Aço, ferro

CARACTERÍSTICAS

Número de componentes:	1
Endurecedores possíveis:	Não aplicável
Cor:	Branco e outras (afinável no sistema industrial)
Acabamento:	Semi Brilhante
Sólidos em volume (teórico):	38 ± 3 %
Teor de COV:	Base: 531 g/L Endurecedor: Não aplicável Mistura: Não aplicável
Ponto de inflamação:	Consultar <i>Ficha de Dados de Segurança</i>
Espessura por demão:	Húmida: 75 - 125 µm Seca: 30 - 50 µm
Rendimento teórico:	12 m ² /L de mistura por demão. Variável com as condições de aplicação e com a rugosidade do suporte, para a espessura recomendada
Secagens:	Secagem por evaporação do solvente e oxidação

Temperatura ambiente	Ao Toque	Completa
10°C	-----	----
20°C	30 minutos	6 horas
30°C	-----	-----

Intervalos de repintura: Min. 2h | Max. 72h

TINTA BC

CÓD. 240373

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

As superfícies a pintar devem estar secas e limpas, isentas de poeiras, gorduras, calamina, ferrugem, óxidos, tintas antigas mal aderentes ou outros contaminantes.

AÇO, FERRO – Preferencialmente, as superfícies devem ser preparadas por projeção de abrasivos ao grau Sa 2 ½, segundo a norma ISO 8501-1. Não sendo possível, efetuar limpeza mecânica ao grau St 3. É conveniente garantir um perfil de rugosidade de 1/3 a 1/4 da espessura total do esquema de pintura a aplicar. Aplicar um primário adequado e de seguida duas demãos de Tinta BC.

PAVIMENTOS AFAGADOS – Devem ser previamente preparados para que haja aderência da tinta. Em superfícies de betão, decapar com jacto abrasivo ou limpar com uma solução ácida, seguido de uma lavagem perfeita com água limpa, deixar secar muito bem antes da aplicação da tinta. Aplicar duas ou três demãos

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

Homogeneizar muito bem antes de utilizar, evitando incorporar bolhas de ar, efetuando a diluição recomendada. Em espaços fechados assegurar suficiente exaustão do ar durante o processo de secagem.

Condições ambientais na aplicação:

Temperatura do suporte – 5°C acima do ponto de orvalho

Temperatura ambiente – 5 a 30°C

Humidade relativa - <80%

DADOS PARA APLICAÇÃO**Proporção de mistura:**

Não aplicável

Diluyente:

Diluyente BC

Diluyente de limpeza:

Diluyente usado na diluição do produto ou Diluyente Celuloso

Tempo de vida útil da mistura:

Não aplicável

FERRAMENTAS DE APLICAÇÃO**Pistola convencional**

Bico: 0,06" (1.5 mm)

Pressão de trabalho: 3 – 3,5 bar

Diluição: 10 - 20 % em volume

Trincha, Rolo

1ª demão - Diluição: 20 – 30 % em volume

2ª demão - Diluição: 10% em volume

TINTA BC

CÓD. 240373

**HOMOLOGAÇÕES E
CERTIFICAÇÕES**

Não disponível

FORMA DE FORNECIMENTO**Embalagem:**

1 litro	5 litros	20 litros
---------	----------	-----------

Prazo de validade:

1 ano

Em embalagem de origem, cheias e bem fechadas, armazenadas em local fresco e seco. Após a abertura da embalagem para se efetuar a afinação automática de cor, o produto deve ser utilizado no período máximo de 3 meses,

SEGURANÇA E AMBIENTE

Usar sempre equipamento de proteção adequado. Não derramar o excedente na via pública. Manter fora do alcance das crianças. Conservar a embalagem bem fechada em local apropriado, sem temperaturas demasiado elevadas. Ter sempre em conta a legislação em vigor. Confirmar os dados da Ficha Técnica e 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 na Ficha de Dados de Segurança

NOTA IMPORTANTE

Aconselha-se a consulta periódica das Fichas Técnicas dos produtos mencionados. A Fábrica Tintas 2000, S.A. assegura a conformidade dos seus produtos com as especificações das Fichas Técnicas. Os conselhos técnicos prestados pela Fábrica Tintas 2000, S.A., antes ou depois, da entrega dos produtos, são meramente indicativos, dados de boa-fé e constituem o seu melhor conhecimento de acordo com as atuais técnicas de aplicação.

DATA DE REVISÃO

Fevereiro 2025