

TINTA EPOXILINA AQUOSA – 1417....G

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Tinta formulada à base de resina de epoxi em base aquosa, endurecida com aminas.

SEGMENTO DE MERCADO

Tinta epoxi bicomponente para construção civil.

UTILIZAÇÃO PREVISTA

Pintura de superfícies de betão, tais como pavimentos com tráfego moderado, lambrins e paredes na indústria alimentar, escolas, hospitais, etc.	Interior	Adequado
	Exterior	Não adequado

PROPRIEDADES

- ✓ Forma revestimento moderadamente resistente ao desgaste mecânico e químico.
- ✓ Promove uma limpeza mais fácil da superfície.
- ✓ Baixo teor de COV's

SUBSTRATOS

- ✓ Betão
- ✓ Reboco de cimento

EMBALAGENS DE FORNECIMENTO

Tinta Epoxilina Aquosa: 5 litros
Endurecedor Epoxilina Aquoso: 1,7 litros

ESTABILIDADE / VALIDADE

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

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS (relativas à cor Branca)

NÚMERO DE COMPONENTES	2 componentes Componente 1: T. EPOXILINA AQUOSA Componente 2: END. EPOXILINA AQUOSO
COR	Branco e outras, disponível no sistema de afinação MARILINAMix. Para saber as cores disponíveis deve consultar o departamento de Colorimetria da Tintas MARILINA, SA.
ACABAMENTO	Acetinado
MASSA VOLÚMICA (20°C)	1.31±0,05
TEOR DE SÓLIDOS	Ca. 40%, em peso (mistura)
COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS (COV)	Limite da EU para este produto (cat. A/j): 140 g/l (2010) Contém no máximo 139 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	Não inflamável
SECAGEM (20°C, 60% H.R.)	Superficial: 7 horas Entre demãos: 24 horas Para tráfego: 7 dias Dependendo da temperatura, absorção do suporte e das condições ambientais, estes valores podem ser ligeiramente diferentes dos limites aqui apresentados.
RENDIMENTO PRÁTICO	10 m ² /litro/demão, altamente variável com a porosidade do suporte e com as condições de aplicação.

TINTA EPOXILINA AQUOSA – 1417....G**PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE****•Superfícies novas:**

- A superfície de betão deve ter um tempo de cura mínimo de 28 dias.

- **A humidade da superfície não deverá exceder os 4% no momento da aplicação.**

- A superfície não pode apresentar contaminantes, tais como restos de óleos de descofragem.

✓Repintura de superfícies:

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.

MODO DE APLICAÇÃO

- Adicionar o endurecedor à base, homogeneizar durante 5 minutos por processo mecânico e deixar repousar 20 minutos para libertação do ar retido e estabilização do produto.

- Aplicação de 3 demãos de TINTA EPOXILINA AQUOSA, directamente ao suporte, nas diluições recomendadas. A aplicação deve ser efectuada logo após a preparação da superfície.

LIMPEZA DAS FERRAMENTAS

A limpeza das ferramentas deve ser efectuada imediatamente após a aplicação, com água e detergente. Se necessário, utilizar Diluente Celuloso.

SEGURANÇA E AMBIENTE

Utilizar sempre EPI adequado.

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

REVISÃO

MARÇO 2013

DADOS PARA APLICAÇÃO

PROPORÇÃO DE MISTURA	T. EPOXILINA AQUOSA: 3 partes END. EPOXILINA AQUOSO: 1 parte Proporções em volume
POT-LIFE	1 hora e 30 minutos
CONDIÇÕES DURANTE A APLICAÇÃO	Temperatura do suporte: 5°C acima do ponto de orvalho. Humidade relativa: < 80% Não aplicar em superfícies demasiado quentes (acima de 30°C). Temperatura ambiente: 5-30°C
FERRAMENTAS DE APLICAÇÃO	Trincha e rolo
DILUIÇÃO	Água 15%, nas 3 demãos
INTERVALO ENTRE DEMÃOS	24 horas

Mod. DQ-38 (Rev.4)

2/2

Aconselha-se a consulta periódica das Fichas Técnicas dos produtos mencionados. A Tintas Marilina S.A. assegura a conformidade dos seus produtos com as especificações das Fichas Técnicas. Os conselhos técnicos prestados pela Tintas Marilina 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 actuais técnicas de aplicação.

Tintas Marilina S.A, desde 1930

Zona Ind. Maia I / Apt. 1423 / 4471-909 Maia

Tel. 22 485 30 80

Fax 22 489 33 58

E-mail geral@marilina.pt

www.marilina.pt