

Tinta 100% acrílica para Telhas
Telhas Mate
 216-

DESCRIÇÃO	Tinta aquosa 100% acrílica de acabamento mate com elevada resistência à intempérie e sujidade.
UTILIZAÇÃO	Especialmente formulada para aplicação sobre todo o tipo de telhas (barro, fibrocimento, argila e cimento) novas ou já pintadas.
PROPRIEDADES	Excelente adesão. Elevada durabilidade. Hidro-repelente. Ampla gama de cores. Boa cobertura. Elevada retenção da cor. Secagem rápida. Resistente ao envelhecimento natural e ao desenvolvimento de fungos e algas.
COR(ES)	Branco e cores claras, médias e escuras, afináveis através do Sistema de Tintagem Super Colorizer. Cores tradicionais: Preto: CR4206-6 Vermelho Telha: CR4076-6 Telha Barro: CR4076-2.

CARACTERÍSTICA(S) FÍSICA(S)

Brilho: Mate
Densidade: 1.35 ± 0.01 (a)
Viscosidade: 118 - 120 KU/25°C (a). Este valor pode aumentar com o tempo de armazenagem.

Determinação da Emissividade, da Refletância e Absorvância solar:

Ensaio		Norma	Resultado
Emissividade	Antes do envelhecimento	EN 15976	91%
	Após envelhecimento (28 dias 70°C 90% HR)		89%
Refletância máxima (espectro visível entre 500 nm e 720 nm)		EN 14500	89%
Absorvância máxima (espectro visível entre 500nm e 720 nm)			15%

Nota: Resultados obtidos na cor branca.

COV's: Valor limite da UE para este produto (Cat. A/i): 140 g/l (2010). Este produto contém no máximo 25 g/l COV.

PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO	Todos os suportes devem apresentar-se perfeitamente secos, firmes, livre de poeiras, gorduras e outros contaminantes. Telhados Novos: <ul style="list-style-type: none"> Escovar antes de aplicar a tinta.
-------------------------	---

Telhados Antigos:

- Limpar todo o telhado com o auxílio de uma escova e jacto de água sob pressão para uma limpeza completa.
- Caso existam manchas de óleos ou outras gorduras deve proceder-se à limpeza e desengorduramento com **Limpa Telhas (909-005x)**.
- Caso existam algas e fungos deve proceder-se à escovagem de toda a superfície com escova de aço e aplicar o **Limpa Telhas (909-005x)**.

Telhas hidrofugadas:

- Na aplicação sobre telhas hidrofugadas efectuar previamente um ensaio do esquema de pintura para verificar a adesão.
- Caso obtenha uma boa adesão no ensaio deve proceder-se como indicado para telhados novos, caso contrário aplicar previamente o **Primário de Aderência (021-0008)**.

Repinturas:

- Deve retirar-se toda a tinta não aderente, avaliar se a superfície tem efeito hidro-repelente para proceder ao esquema de pintura mais adequado.

APLICAÇÃO**Ferramentas:** Rolo, Trincha ou Pistola.**Nº de demãos:** 2 ou mais demãos.**Diluição:**

- 1ª demão diluída com 20% de água;
- Demãos seguintes diluídas até 5% de água;

Modo de aplicação:

- Homogeneizar bem o produto antes de aplicar;
- Aplicar pelo menos 2 demãos de tinta na superfície devidamente preparada;

Condições de aplicação:

Temperatura ambiente: min 5 ° C / máx. 35 ° C

Humidade Relativa Ambiental: <75%

Temperatura da superfície: 2°C a 3°C acima do ponto de orvalho e deve apresentar uma temperatura <40°C.

Tempo de secagem:**Ao tacto:** 30 minutos, a temperaturas da ordem dos 20°C.**Para demãos seguintes:** após 4 horas, nas mesmas condições.**Em profundidade:** - 24h;**Lavagem da ferramenta:** Com água.**RENDIMENTO**8-10 m²/L por demão**(Consumo:** 0.10 - 0.13 L/m²/Demão)**PRODUTOS PARA ACABAMENTO****FORMATO(S)**

1L, 5L, 15L

PERÍODO ACONSELHADO DE ARMAZENAGEM

24 meses.

O produto deve ser armazenado na sua embalagem original devidamente selado a uma temperatura entre +5°C e +30°C, longe de fontes de calor, frio ou exposição solar directa.

OUTRAS INFORMAÇÕES

- Recomenda-se que a pintura de telhas seja realizada com temperatura amena sem incidência de sol directo ou em superfícies muito quentes. Garantir que as telhas se apresentam secas sem orvalho ou condensações superficiais.
- Em condições mais desfavoráveis do substrato e ambientais, recomenda-se uma diluição superior na 1ª demão (cerca de 30% com água), de modo a promover a impregnação e adesão do produto ao substrato.
- Recomenda-se a aplicação do **Primário de Aderência (021-0008)** sempre que as superfícies apresentem: baixa absorção de água ou pouca porosidade.
- A cor branca reflete a radiação solar reduzindo significativamente a absorção de calor, e

numa menor acumulação da temperatura resultando numa melhoria do conforto térmico.

- Quanto mais escura a cor do substrato e/ou da tinta a aplicar o aquecimento superficial é maior o que pode dificultar a aplicação e a correcta aderência da pintura.
- Como existe uma grande variedade de telhas, com diferentes comportamentos de adesão, aconselhamos a realização de um teste prévio para verificar se o produto é o adequado para a superfície a pintar. No caso particular de telhas cimentícias, recomenda-se a verificação prévia da superfície que deve apresenta-se coesa e sem partículas soltas.
- Caso se pretenda efectuar a pintura de beirados recomenda-se que estes sejam pintados integralmente, ou seja, nas partes inferior e superior e no topo, de modo a obter-se protecção adequada.
- A aplicação a trincha proporciona uma melhor impregnação da tinta nas telhas, conduzindo a uma maior aderência do esquema de pintura.
- A aplicação a pistola é um método que conduz a pulverização sendo necessário garantir que estruturas e outros elementos circundantes como viaturas não sejam por ela afectados.
- Após a aplicação da tinta, caso se pretenda conferir um poder hidro-repelente adicional, sugere-se a aplicação do **Hidrofugante Telhados WB** (141-0006);
- Evitar aplicação do produto sob exposição solar directa ou com vento forte;

O valor indicado de COV's refere-se ao produto "pronto a usar", incluindo tintagem, diluição, etc., com produtos da nossa empresa. Declinamos qualquer responsabilidade por operações de mistura realizadas com outros produtos comerciais, dos quais desconhecemos o conteúdo exacto de COV's.

(a) Os valores indicados são os da cor Branca.

ESQUEMA(S) DE PINTURA

PROPORÇÕES CATALIZAÇÃO

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Consultar a Ficha de Segurança do produto.

GARANTIAS

NOTA

As informações fornecidas são correctas de acordo com os nossos ensaios, mas são dadas sem garantia, uma vez que as condições de aplicação estão fora do nosso controlo.

Informação Técnico - Comercial : CC . 548 25.1
- ESTA ITC SUBSTITUI TODAS AS VERSÕES ANTERIORES