

## FICHA TECNICA

### TINTA EM PÓ CANAÃ

#### Descrição:

A Tinta em Pó Canaã é uma cal dolomítica hidratada de qualidade superior, que propicia uma pintura de intensa alvura, com alto poder de cobertura e resistência à abrasão. Dispensa o uso de fixadores, tem grande rendimento e não necessita de tempo de descanso após a mistura. A cal de pintura possui propriedades fungicidas e bactericidas, é isenta de solventes orgânicos e forma um filme permeável, permitindo que a parede respire, evitando o acúmulo de umidade nos ambientes.

**Composição:** Cal Hidratada tipo II e hidróxidos de cálcio e magnésio.

**Indicação:** Ideal para pintura de blocos de concreto ou cerâmico, chapisco, reboco, concreto, fibrocimento, madeiras não impermeabilizadas, meio-fio, entre outros substratos porosos.

#### Propriedades

- **Densidade Aparente:** 1,5 kg/L
- **Consumo:** 0,2 kg/m<sup>2</sup> por demão
- **Tempo de Secagem:** Toque: 30 minutos; Completa: 48 horas
- **Temperatura de Aplicação:** Entre 10 °C e 30 °C
- **Resistência ao Abrasão:** Alta
- **Durabilidade:** 5 anos em condições normais de uso

#### Modo de aplicação:

##### Ferramentas Necessárias:

- Recipiente para preparação do leite de cal
- Utensílio para agitação do leite de cal
- Trincha para aplicação
- EPI's

##### Preparo de superfície:

A superfície de aplicação deve estar estruturalmente íntegra, estável, plana, livre de qualquer tipo de sujeira, partículas soltas, óleo, graxa, tinta, fungos, eflorescência, seladores de concreto ou agentes de cura. A temperatura de toda a superfície deve estar entre 10°C e 30°C. Se necessário, limpar a superfície com uma trincha ou escova de cerdas de aço para remover poeira e partículas soltas. Caso haja óleo, seladores, fungos, ou outras substâncias aderidas, removê-los de acordo com as orientações do item 8.4.3 da NBR7200. Em dias muito quentes e secos, é recomendado umedecer previamente a parede com ajuda da trincha, para facilitar a aplicação.



**Mistura:**

Adicionar a tinta em pó aos poucos em um recipiente com água limpa, agitando para garantir a homogeneidade. Utilizar 10 a 12,5 litros de água para cada saco de 5 kg. A nossa tinta em pó já é hidratada, logo não libera calor ao ser misturada com água e não necessita de tempo de descanso antes da aplicação.

**Aplicação:**

Aplique a tinta em pó com uma trincha ou rolo de lã em movimentos horizontais (de um lado para o outro). Aguarde de 20 a 60 minutos entre cada camada para secagem, dependendo da superfície e das condições do ambiente. A tinta também pode ser aplicada com um pulverizador. Durante a aplicação, continue mexendo a mistura para evitar que a tinta se assente. Proteja da chuva até que a tinta esteja completamente seca.

**Secagem:**

O tempo de secagem final é de cerca de 48 horas, em condições de temperatura e umidade normais.

**Rendimento:**

35 a 75 m<sup>2</sup> por pacote, variando de acordo com o modo de aplicação e a textura do substrato.

**Benefícios:**

- Dispensa o uso de aditivos fixadores, formando uma camada coesa
- Fácil e rápida aplicação
- Grande rendimento
- Alto poder de cobertura e intensa alvura
- Propriedades fungicidas e bactericidas, prevenindo a formação de mofo
- Baixo custo
- Isento de solventes orgânicos, VOCs ou outras substâncias prejudiciais

**Armazenamento:**

Os sacos devem ser armazenados sobre estrados, distantes no mínimo 30 cm das paredes, em local coberto, seco e arejado. As pilhas deverão ter, no máximo, 10 sacos de altura.

**Apresentação:** Sacos de 5 kg

**Validade:** 12 meses a partir da data de fabricação impressa na embalagem, se respeitadas as condições de armazenamento.



## Transporte e Segurança

- **Transporte:** Produto não enquadrado na portaria de transporte de produtos perigosos.
- **Manuseio:** Utilizar EPIs adequados, como luvas e botas impermeáveis, óculos de segurança. Evitar contato com pele e olhos; o contato prolongado pode causar dermatites. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio; lavar as mãos após o trabalho.
- **Fogo:** Produto não inflamável e não explosivo.
- **Toxicidade:** Produto não considerado tóxico, porém, impróprio para consumo humano.
- **Segurança:** Consultar a Ficha de Segurança do produto para mais detalhes.

## Referências Normativas

NBR 13245, NBR 7200, NBR 12171, NBR 12655, NBR 14974, NBR 15079.

