

Descrição

Minerali Tinta Cal é indicada para pinturas de superfícies externas e internas de rebocos novos ou antigos, blocos de concretos, tijolos, concreto celular, pedras naturais, concreto livre de incrustações, fibrocimento, sobre qualquer pintura mineral nova ou antiga de cal, silicato ou cimentícia.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE: (norma ABNT NBR 13.245 de 02/95):

A superfície deve estar firme, coesa, limpa, seca sem poeira, gordura ou graxa, sabão ou mofo. Antes de iniciar a pintura, observe as orientações abaixo:

TIPO DE SUPERFÍCIE

TRATAMENTO

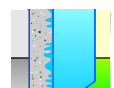
Pintura antiga mineral (cal, cimento, silicato) em más condições	• Remover completamente a tinta antiga com espátula, escova de cerdas duras ou lixa. • Limpar a superfície para remover o pó resultante do lixamento, com auxílio de um pano/estopa umedecido em água. • Aguardar a secagem.
Pintura antiga mineral (cal, cimento, silicato) em boas condições	• Limpar a superfície com auxílio de um pano/estopa umedecido em água. • Aguardar a secagem.
Reboco novo	• Aguardar secagem e cura (28 dias).
Imperfeições profundas Superfícies caídas e superfícies com partículas soltas ou mal aderidas	• Partes soltas ou mal aderidas devem ser eliminadas, raspando-se ou escovando-se a superfície. Profundas imperfeições devem ser corrigidas com reboco (após feita correção aguardar secagem e cura de no mínimo 28 dias).
Superfícies altamente absorventes	• Aplicar a primeira demão mais diluída (de até 50% em volume)
Manchas de gordura ou graxa	• Lavar com solução de água e detergente, enxugar e aguardar secagem.
Partes mofadas	• Lavar com solução Kaliclean e aguardar durante 6 horas. Em seguida enxaguar e aguardar a secagem.
Reboco fraco ou superfícies fracas (de baixa coesão)	• Aguardar secagem e cura (28 dias no mínimo). Aplicar Kali Fundo Preparador de Paredes.
Concreto novo	• Aguardar secagem e cura (28 dias no mínimo).

Características



Composição 95% Mineral

Produzida através de matérias-primas em abundância na natureza.



Fixação Físico-química

Sua adesão ocorre por cimentação pela formação de cristais em contato com a superfície aplicada. Elas não são plastificantes (não forma película e bolhas).



Permeável ao vapor

Sua estrutura cristalina permite a troca de gases com o ambiente deixando-os em maior equilíbrio e mais secos, evitando proliferação de fungos, algas e acúmulo de sujeira.



Resistente à fungos e algas

A permeabilidade ao vapor aliada a hidrorrepelência e à sua composição a tornam naturalmente resistentes à proliferação de microorganismos, deixando os ambientes saudáveis.



Controle Temperatura

A estrutura microcristalina da tinta reflete a luz com maior intensidade, melhorando o conforto térmico.



Durabilidade

Em virtude das melhorias técnicas introduzidas por aditivos modernos, sua durabilidade foi melhorada em relação as tintas de cal convencionais.



Imcombustibilidade

A Tinta de cal é imcombustível e em caso de incêndio evitam a emissão de gases tóxicos.



Ecológica










Matérias-primas naturais formam a base das tintas de cal, não se utilizam solventes ou produtos que agridam o meio ambiente.



Isento de COV (VOC)

Sua composição não contém Compostos Orgânicos Voláteis (benzenos, etilenos, formaldeídos, etc).

Instruções de aplicação

-  **HOMOGENEIZAÇÃO:** Agite bem o produto até sua completa homogeneização.
-  **APLICAÇÃO:** Pincel, trincha ou rolo para pintura • **DEMÃOS:** duas a três demãos com intervalo de 12 horas. • **SECAGEM:** Ao tato 30min. Final 12 horas.
-  **DILUIÇÃO:** com água potável de 5 a 20 % em volume • **RENDIMENTO:** 300 a 600 g/m² para duas a três demãos.
-  **RECOMENDAÇÕES:** Evite pintar em dias chuvosos ou com umidade superior a 90%, com ventos fortes, temperatura abaixo dos 10°C e insolação direta sobre a tinta. Até duas semanas após a pintura, pingos de chuva podem provocar manchas. Se isto ocorrer lave toda a superfície com água imediatamente. Em pinturas internas, a aplicação ou retoques de massa podem causar diferenças na absorção da tinta gerando diferenças no acabamento. Este produto deve ser utilizado conjuntamente com a linha complementar das pinturas minerais. Em caso de dúvida entrar em contato com nosso departamento técnico.
-  **LIMPEZA:** Remoção da tinta no local afetado, limpar imediatamente utilizando pano ou esponja macia com detergente neutro. Em seguida limpar com pano umedecido. Para ferramentas, lavar com água imediatamente após o uso.
-  **CORES:** disponíveis no catálogo. A luminosidade do ambiente e a presença de outras cores onde a tinta será aplicada interferem na percepção da cor escolhida. Uma cor escolhida em produtos e/ou acabamentos diferentes (brilho, textura, ...) poderá apresentar diferença de tonalidade.
-  **COMPOSIÇÃO:** Água, cal hidratada, dióxido de titânio, pigmentos inorgânicos, modificadores reológicos, dispersantes, polímeros e hidrorrepelentes.
-  **EMBALAGENS:** Baldes de 1kg, 5kg e 25kg.
-  **PRECAUÇÕES:** • Manter a embalagem fechada • Armazenar em local coberto, fresco, ventilado e longe de fontes de calor • Manter fora do alcance de crianças • Manter o ambiente ventilado durante a preparação, aplicação e secagem • Recomendamos usar óculos de segurança, luva e máscara protetora • Em caso de contato com a pele e os olhos, lavar com água potável corrente por 15 minutos • Em caso de inalação, afastar-se do local • Se ingerido, não provocar vômito • Consulte um médico levando está embalagem • Para mais informações consulte a Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico-FISPQ.

Este produto está classificado conforme norma DIN 18.363

PRAZO DE VALIDADE:

Válido por 12 meses a partir da data de fabricação.

QUÍMICO RESPONSÁVEL:

Carlos Rischbieter - CRQ-XIII 13100338
INDÚSTRIA BRASILEIRA

Rischbieter Ind. e Com. Ltda
Rua Anfilóquio Nunes Pires, 4.700 -Bela Vista
Gaspar - SC - 89.111-000 - Tel.: (47) 2102 3333
www.kalitintas.com.br