

## Descrição

Tinta Sílica Minerali é indicada exclusivamente para pinturas de superfícies externas e internas em substratos minerais como rebocos novos ou antigos, blocos de concretos, tijolos, concreto celular, pedras naturais, concreto, fibrocimento, sobre qualquer pintura mineral nova ou antiga de silicato, cal ou cimentícia e texturas minerais.

### CARACTERÍSTICAS:

Aspecto líquido:	Líquido viscoso homogêneo
Aspecto seco:	Mineral fosco
Densidade (25°C)	1,50 +/- 2% g/cm <sup>3</sup>
Teor de Sólidos:	55% (em peso na cor branco)
VOC	<0,014 mg/kg Valor limite para este produto: 100 mg/kg
PONTO DE INFLAMAÇÃO:	Não inflamável

### 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 em más condições	<ul style="list-style-type: none"><li>• Remover completamente a tinta antiga com espátula, escova de cerdas duras ou lixa.</li><li>• Limpar a superfície para remover o pó resultante do lixamento, com auxílio de um pano/estopa umedecido em água.</li><li>• Aguardar a secagem e aplicar Minerali Fundo Preparador.</li></ul>
Pintura antiga em boas condições	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lixar bem a superfície a fim de remover completamente o brilho. Limpar a superfície para remover o pó resultante do lixamento, com auxílio de um pano/estopa umedecido em água.</li><li>• Aguardar a secagem. Aplicar Minerali Fundo Preparador.</li></ul>
Reboco novo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aguardar secagem e cura (28 dias). Aplicar Minerali Fundo Preparador.</li></ul>
Imperfeições profundas Superfícies caiadas e superfícies com partículas soltas ou mal aderidas	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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).</li></ul>
Superfícies altamente absorventes	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aplicar Minerali Fundo Preparador.</li></ul>
Manchas de gordura ou graxa	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lavar com solução de água e detergente, enxugar e aguardar secagem.</li></ul>
Partes mofadas	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lavar com solução Kaliclean e aguardar durante 6 horas. Em seguida enxugar e aguardar a secagem.</li></ul>
Reboco fraco ou superfícies fracas (de baixa coesão)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Não recomendamos aplicar sobre este tipo de superfície. Deve-se aplicar líquidos endurecedores de argamassa e anti-pó. Não resolvendo, deve-se refazer o reboco. Aguardar secagem e cura (28 dias no mínimo). Aguardar secagem e cura (28 dias no mínimo). Aplicar Minerali Fundo Preparador.</li></ul>
Concreto novo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aguardar secagem e cura (28 dias no mínimo). Aplicar Fundo Preparador Minerali.</li></ul>

## Instruções de Aplicação



**HOMOGENEIZAÇÃO:** Agite bem o produto até sua completa homogeneização.



**APLICAÇÃO:** Pincel, trincha ou rolo para pintura • **DEMÃOS:** Duas a três com intervalo de 12 horas •  
**SECAGEM:** Ao tato 30 min. Final 12 horas



**DILUIÇÃO:** Com água potável de 5 a 20% (em volume) • **RENDIMENTO.** 300 a 400 g/m<sup>2</sup> para duas 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. Para minimizar, aplicar **Fundo Preparador Minerali**. 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 no 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 variação de tonalidade.



**COMPOSIÇÃO:** Água, silicato de potássio, quartzo, calcário, pigmentos inorgânicos, modificadores reológicos, dispersantes, polímeros e hidrorrepelentes.



**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 esta embalagem • Para mais informações consulte a Ficha de Informação de Segurança de Produto Química-FISPQ.

**IMPORTANTE:** proteger as superfícies que não receberão pintura, principalmente alumínio e vidro. Caso entre em contato, limpar imediatamente com esponja ou pano úmido antes da secagem, pois após seco é de difícil remoção e pode causar manchas.

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