

Descrição

Minerali Velatura 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 silicato, cal ou cimentícia, texturas minerais ou pinturas plásticas (neste caso ela perde uma de suas características que é a sua permeabilidade à vapores).

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

O reboco ideal para o processo de VELATURA não poderá ter cores diferenciadas ou manchas quando seco.

Esta homogeneidade da cor do reboco é fundamental para que não sejam necessárias muitas demãos posteriores da VELATURA MINERALI a fim de encobrir estes defeitos.

O excesso de demãos da VELATURA MINERALI levará a uma diminuição do efeito do processo que é a principio é obter um efeito de VELATURA.

Os consumos e rendimentos devem ser considerados como referenciais, podendo mudar conforme cada tipo de substrato, devido à textura de cada material. Portanto, para maior exatidão, recomenda-se um teste prático antes do uso.

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

TIPO DE SUPERFÍCIE

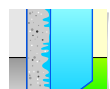
TRATAMENTO

Pintura antiga em más condições	<ul style="list-style-type: none">• 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 em boas condições	<ul style="list-style-type: none">• 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.• Aguardar a secagem. Aplicar Fundo Velatura Minerali.
Reboco novo	<ul style="list-style-type: none">• Aguardar secagem e cura (28 dias). Aplicar Fundo Velatura Minerali.
Imperfeições profundas Superfícies caídas e superfícies com partículas soltas ou mal aderidas	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• Aplicar Fundo Velatura Minerali.
Manchas de gordura ou graxa	<ul style="list-style-type: none">• Lavar com solução de água e detergente, enxugar e aguardar secagem.
Partes mofadas	<ul style="list-style-type: none">• Lavar com solução Kaliclean e aguardar durante 6 horas. Em seguida enxugar e aguardar a secagem.
Reboco fraco ou superfícies fracas (de baixa coesão)	<ul style="list-style-type: none">• Aguardar secagem e cura (28 dias no mínimo). Aplicar Fundo Recuperador Minerali e Fundo Velatura Minerali.
Concreto novo	<ul style="list-style-type: none">• Aguardar secagem e cura (28 dias no mínimo). Aplicar Fundo Velatura Minerali.

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).



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



Durabilidade
Devido à sua composição mineral, a tinta possui alta resistência a poluição, sujeira e chuva ácida, proporcionando alta durabilidade.



Ecológica

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



Imcombustibilidade

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



Isento de COV (VOC)

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



Resistente à fungos e algas

A permeabilidade ao vapor aliada a hidrorrepelência e à sua composição a tornam naturalmente resistentes à proliferação de microorganismos, sem a necessidade de adicionar algicidas ou bactericidas (prejudiciais à saúde) deixando os ambientes saudáveis.



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.

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: não necessita diluição, pronta para o uso • **RENDIMENTO.** 300 a 400 g/m² 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 Velatura 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.

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