



Revestimento à base de cal tipo estuque Veneziano

**MITHOS LUX**

152

DESCRIÇÃO	Revestimento à base de cal e mármore micronizado que permite a obtenção de um efeito tipo estuque Veneziano.
UTILIZAÇÃO	<b>Interior</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Substratos minerais à base de cal novos ou antigos, regularizados e absorventes.</li></ul>
PROPRIEDADES	<b>Elevada permeabilidade ao vapor de água</b> . <b>Superfície lisa e polida facilmente lavável</b> . <b>Fácil de aplicar</b> , é possível obter acabamentos brilhantes com efeito mármore .
COR(ES)	<b>Branco e 47 cores</b> . Consultar catálogo de cores próprio.
CARACTERÍSTICA(S) FÍSICA(S)	<b>Acabamento</b> : Polido com brilho <b>Densidade</b> : aproximadamente - 1,53 g/ml <b>Viscosidade</b> : aprox. 115000 cPs - Brookfield

Característica	Método	Resultado a 20°C e 60°C HR.
Permeabilidade ao vapor de água	ISO 7783-2	> 150 g/m <sup>2</sup> (Alta)
Difusão do vapor de água	ISO 7783-2	> 150 g/m <sup>2</sup> (Alta)
Resistência à difusão de vapor de água	ISO 7783-2	0.04 m

**COV's:** Valor limite da UE para este produto (cat. A/l): 30g/l. Este produto contém no máximo 29 g/l COV.

**PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO** **Mithos Lux (152-xxxx)** pode ser aplicado em diferentes substratos previamente preparados. A superfície deve estar lisa, seca, desgordurada, limpa, isenta de poeiras e contaminantes.

**Sobre superfícies novas:**

- Se necessário passar uma lixa fina para remover areias ou diminuir a granulometria da superfície. Todas as imperfeições devem ser niveladas.
- Em superfícies contaminadas com fungos ou algas, aplicar o **Desinfetante Aquoso (909-0012)**.
- Aplicar o primário **Vieroquartz (161-xxxx)**, diluído 100%, numa cor aproximada à do **Mithos Lux (152-xxxx)**.
- Em caso de substratos de origem mineral humedecer a superfície antes de aplicar o **Mithos Lux (152-xxxx)**.

**Sobre superfícies já pintadas :**

- Limpe a superfície, removendo completamente qualquer vestígio de tinta antiga, a superfície deve estar lisa, seca, desgordurada, isenta de poeiras e contaminantes.
- Todas as imperfeições devem ser niveladas.
- Em superfícies contaminadas com fungos ou algas, aplicar o **Desinfetante Aquoso (909-0012)**.
- Aplicar o primário **Vieroquartz (161-xxxx)**, diluído 100%, numa cor aproximada à do **Mithos Lux (152-xxxx)**.

**APLICAÇÃO**

**Ferramentas** : Talocha em aço inox / Talocha em aço inox com arestas arredondadas.

**Diluição** : Pronto a aplicar.

**Modo de Aplicação :**

- Mexer previamente o produto com uma misturadora elétrica até obter uma consistência homogénea;
- Com uma talocha em aço inoxidável (913-0077) aplique uma demão de **Mithos Lux (152-xxxx)** na cor pretendida uniformizando a superfície. Deixe secar no mínimo 12 horas. Se a superfície, não se apresentar suficientemente lisa, é aconselhável aplicar uma nova demão;
- Depois de seco, lixar com lixa de grão fino (P100 - P200) de forma a remover quaisquer imperfeições e posteriormente limpar a superfície com uma esponja húmida .
- Em seguida, aplique a próxima demão espalhando o produto em movimentos alternados, removendo o excesso de produto em cada movimento ;
- Repetir a operação, preenchendo os espaços vazios deixados pela demão anterior, obtendo assim o efeito de mármore típico deste produto ;
- Uma vez concluído, polir a superfície antes da secagem final, através de uma talocha em aço inoxidável com arestas arredondadas com uma inclinação de 30º, limpando cuidadosamente a ferramenta após cada movimento ;
- O tamanho da espátula e o número de aplicações determinará o efeito final obtido ;
- Assim que seco, pode aplicar uma camada protectora através da cera **Naturwax Eco (156-2041)**;

**Nota:** Considerando o rápido tempo de secagem do produto recomendamos que proceda à humidificação da superfície antes de qualquer demão.

**Condições de aplicação :**

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

Humidade Relativa Ambiental: <75%

Temperatura da superfície: mín. 5 ° C / máx. 35 ° C

Humidade de superfície: <10% HR.

**Tempo de secagem :**

**Lixagem** : após 8h

**Para demãos seguintes** : 12h -24h;

**Em profundidade** : - 24h;

**Limpeza da ferramenta** : Com água, imediatamente após utilização.

RENDIMENTO	Consumo: 0,4 - 0,5 Kg/m2/demão
PRODUTOS PARA ACABAMENTO	
FORMATO(S)	5 Kg e 20 Kg
PERÍODO ACONSELHADO DE ARMAZENAGEM	12 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	Aplique em substratos regularizados. <ul style="list-style-type: none"><li>• Não aplique diferentes lotes de produtos na mesma superfície ;</li><li>• Devido à sua composição natural, recomendamos que seja aplicado numa pequena área para validação da cor após secagem completa do acabamento .</li><li>• Complete cada parede sem deixar o acabamento secar a meio . Em superfícies grandes é aconselhável planear a aplicação do acabamento de modo que cada ciclo seja terminado em pontos técnicos como por exemplo arestas, parede ou chão, de modo a limitar diferenças na continuidade da aplicação .</li><li>• Não aproveitar restos de produto seco .</li><li>• Devido à composição natural do produto, a tonalidade final pode ser afectada pelas condições climáticas, porosidade, absorção do substrato e espessura aplicada ;</li><li>• Efeito manchado com tons claros e sombreados são uma característica estética , típica do produto .</li><li>• Não aplicar em substratos com humidade ascendente ;</li><li>• Evitar aplicação do produto sob exposição solar directa ou na presença de correntes de ar ;</li></ul>

- Não pode ser aplicado em superfícies já pintadas com tintas sintéticas , nem em substratos de madeira ou gesso cartonado .
- Como produto natural, a mistura pode conter pequenas partículas minerais não hidratadas.
- Este produto após aplicação forma uma rede microcristalina de carbonato de cálcio compacta e homogénea que confere ao acabamento uma elevada permeabilidade .

O valor indicado de COV's refere-se ao produto "pronto a usar", 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.

#### ESQUEMA(S) DE PINTURA

#### PROPORÇÕES CATALIZAÇÃO

#### PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Consultar a Ficha de Segurança do Produto

Devido à alcalinidade elevada deste produto, recomenda-se a utilização de protecção para as mãos e olhos, Em caso de contacto do produto com os olhos, lavar imediatamente e abundante com água corrente.

#### 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 430 23.1

- ESTA ITC SUBSTITUI TODAS AS VERSÕES ANTERIORES