

## FICHA TÉCNICA



# NATURA IMPREGNATOR

## DESCRIÇÃO

O Natura Impregnator é um hidrofugante pronto para uso, sem solvente, baseada em uma mistura de silano / siloxano emulsionada em água, desenvolvido para limitar (repelir) a absorção de água em Mármore, Granitos, Limestones e Travertinos. Fácil aplicação, com alto rendimento por m<sup>2</sup>. Não forma película que obstrua os poros, permitindo que a pedra respire livremente. Indicado para áreas internas e externas.

- Sem solvente, sem VOC.
- Aplicação em superfícies com umidade residual.
- pH neutro
- Dificilmente ocasiona alteração na coloração da pedra;
- Baixa adesão de cores em superfícies de pedra tratadas;
- Manutenção das propriedades de respiração do substrato porque não há nenhuma camada de superfície;
- Resistência à radiação UV;
- Depois de ser endurecido o produto é inofensivo à saúde quando em contato com produtos alimentícios;

## APLICAÇÃO

Natura é utilizado para produzir efeito hidrofugante em materiais de fachadas e revestimentos, por exemplo, pedras naturais e cimentícia (chão polido ou superfícies ásperas de mármore, limestone, granito, concreto, cerâmica não vitrificada e etc).

## INSTRUÇÕES DE USO

A superfície deve estar limpa, totalmente seca e livre de todas as impurezas. Antes de começar, recomendamos preparar uma área de amostra de 1-2 m<sup>2</sup>, a fim de examinar a eficiência de impregnação, para avaliar a aparência do objeto tratado (alteração de cor) e para determinar o consumo de material tão exatamente quanto possível.

### Procedimento de impregnação:

As melhores condições para a impregnação é uma temperatura de 18-25 °C.

A pedra não deve estar exposta sob a luz solar direta.

Aplique o produto com um rolo de espuma, lã ou um mope.

De um modo geral, 1-2 aplicações molhado-no-molhado são suficientes. Em Mármore e pedras cimentícias, 2-3 aplicações.

Aproximadamente 20 minutos após a última aplicação, antes da secagem da impregnação da superfície, qualquer excesso que não tenha sido absorvida pela pedra tem de ser completamente removido com um pano limpo e totalmente seco.

Caso o efeito desejado não for alcançado, ou se a impregnação foi realizada de forma desigual, é possível realizar a impregnação mais uma vez. O efeito repelente de água desenvolve depois de 24 horas, a proteção completa é após 3 semanas.

## DICAS ESPECIAIS

Medida especial de proteção em caso de aplicação de pulverização: evitar a formação de aerossóis. Não respirar os vapores (máscara protetora).

Garantir a vedação da parte de trás e as superfícies laterais da pedra, de modo que a umidade ascendente não possa penetrar na pedra.

Se armazenado a temperaturas abaixo de 15 ° C o produto tende a engrossar. Por aquecimento a aprox. 20 ° C torna-se totalmente líquida e homogênea.

Natura não é adequado para superfícies artificiais não absorventes ou aglomerados de quartzo.

Excesso do produto faz com que ocorra afloração e manchas.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Rendimento: de acordo com a absorção da superfície aproximadamente 10-12 m<sup>2</sup> /litro;

Cor: leitoso;

Densidade: aprox. 0,78 g / cm<sup>3</sup>;

Validade: aproximadamente 3 anos, se armazenado em local fresco, sem exposição ao sol, em sua embalagem original devidamente fechada.

**Nota:** As informações acima são baseadas no mais recente estágio de nosso desenvolvimento e tecnologia

de aplicação. Devido a diferentes fatores que influenciam essas informações técnicas bem como outro oral ou escrita – devem ser consideradas, porém fica a cargo do utilizador do produto realizar testes para avaliar o desempenho do produto em uma pequena área ou em uma peça de amostra.



**Akemi Brasil Ind. e Com. Ltda**

Av. Marechal Castelo Branco nº 350 - Jd. Três Marias  
Taboão da Serra - SP - CEP: 06790-070

**ULISSES MACRI**

[ulisses@gruponanotecno.com.br](mailto:ulisses@gruponanotecno.com.br)

(19) 9 9838.7749 

**FABIANA MACRI**

[fabiana@gruponanotecno.com.br](mailto:fabiana@gruponanotecno.com.br)

(19) 9 9838.9259 

Representantes e Distribuidores

[www.gruponanotecno.com.br](http://www.gruponanotecno.com.br)