



Cerâmica Nova Farias  
Desde 1985

Massas Cerâmicas

Matérias Primas

Esmaltes Cerâmicos

## SELANTE CERÂMICO

Impermeabilizante para peças cerâmicas

### COMPOSIÇÃO QUÍMICA

Silanos e Siloxanos em dispersão aquosa.

### CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS

Aspecto a 25 °C	Líquido
Cor	Branco
pH a 25° C	4,5 – 5,5
Densidade a 25°C (g/cm <sup>3</sup> )	1,0 – 1,03

### PROPRIEDADES

**SELANTE CERÂMICO** é uma dispersão aquosa de compostos hidrofugantes à base de siloxanos que preenchem os poros das peças cerâmicas, proporcionando assim proteção contra umidade e proliferação de fungos.

### MODO DE USO E DOSAGEM

**SELANTE CERÂMICO** deve ser aplicado preferencialmente puro e pela técnica de imersão, podendo ser diluído com água. A quantidade de uso pode variar entre 10g/m<sup>2</sup> a 30g/m<sup>2</sup>. Dependendo da porosidade da peça. **Recomendamos testes prévios para melhor definição da dosagem ideal.** Em alguns casos a dosagem poderá ser maior. **Tempo de cura 48 horas.**

% De Absorção De Água Da Peça	Tempo Aproximado De Imersão
Acima de 10	20 seg à 1 minuto
4,0 à 10	1 à 3 minutos
1,5 à 4,0	3 à 5 minutos
0 à 1,5	15 à 20 minutos

### ARMAZENAMENTO E EMBALAGEM

**SELANTE CERÂMICO** é estável durante muito tempo. Armazenar o produto em lugar coberto a temperaturas entre 5°C e 35°C. A validade do produto é de 12 meses desde que sejam observadas essas condições. Embalagem: garrafa plástica de 1 litro e galão plástico de 5 litros.

### SEGURANÇA

**SELANTE CERÂMICO** não apresenta perigo, porém, recomendamos boas práticas industriais de higiene e procedimentos corretos no manuseio de qualquer produto químico com uso de EPI's, afim de evitar danos à saúde e ao meio ambiente



Cerâmica Nova Farias  
Desde 1985

Massas Cerâmicas

Matérias Primas

Esmaltes Cerâmicos

## **SELANTE CERÂMICO NÃO TÓXICO**

### **AS PEÇAS CERÂMICAS PODEM SER UTILIZADAS EM FORNOS / MICROONDAS E MÁQUINAS DE LAVAGEM APÓS**

### **APLICAÇÃO DO SELANTE**

## **INSTRUÇÕES**

### **ANTES DO USO DO SELANTE**

- Utilizar apenas peças cerâmicas secas. (peças úmidas e quentes podem alterar o tempo de imersão da peça no selante).
- Realizar o teste de absorção de água da peça cerâmica finalizada (esse resultado é de extrema importância, ela nos dará a informação de quantos minutos a peça vai ficar em contato com o selante). Teste que será feito apenas uma vez, as demais aplicações vão utilizar o mesmo padrão da primeira vez.
- Realizar o primeiro teste de aplicação do selante com apenas duas ou três peças.
- Recomendamos a aplicação do selante pelo método de imersão (mais garantido que todas as partes vão receber a mesma quantidade do selante).
- Utilização de bacias e bandejas plásticas limpas e secas (evitar contaminação).



Cerâmica Nova Farias  
Desde 1985

Massas Cerâmicas

Matérias Primas

Esmaltes Cerâmicos

## DURANTE O USO DO SELANTE

- Utilização do temporizador ou cronômetro do celular / relógio para melhor controle do tempo de imersão.
- Após imersão da peça no selante evitar ficar removendo e colocando a peça novamente.

## APÓS O USO DO SELANTE

- Colocar as peças em um escorredor de pratos (para melhor secagem)
- Respeitar o tempo de cura de 48 horas
- Guardar o selante no mesmo recipiente ou em outro que tenha uma boa vedação.
- Após o processo de cura de 48 horas, analisar a peça:
  - \* peça ficou muito brilhante e um pouco grudenta (tempo de imersão foi muito longa / corrigir diminuindo o tempo de imersão).
  - \* peça continua vazando (tempo de imersão foi pequena / corrigir reaplicando o selante) na próxima vez aumentar o tempo de imersão.