

## EPOXILIT REP 3004 – TINTA DE ACABAMENTO PARA PISOS E PAREDES

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Tinta de acabamento a base de resina epóxi/poliamina, utilizada na espessura de 100 µm por demão, no revestimento de pisos e paredes de concreto. Possui resistência mecânica e química, acabamento liso e semi-brilho.

### CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

<i>Cor</i>	Cinza N6,5 e outras sob consulta
<i>Aspecto</i>	Semi-Brilho
<i>Peso específico a 25°C</i>	1,4 g/cm <sup>3</sup>
<i>Sólidos totais por volume</i>	65%
<i>Pot-life à 25°C</i>	3 horas
<i>Tempo de secagem ao toque</i>	2 horas
<i>Tempo de cura total à 25°C</i>	7 dias
<i>Intervalo de repintura</i>	Mínimo: 12 horas Máximo: 48 horas
<i>Tempo de indução (descanso)</i>	30 minutos
<i>Rendimento teórico:</i>	Aproximadamente 6,5 m <sup>2</sup> /l (100µm) Aproximadamente 23 m <sup>2</sup> /galão (100µm)
<i>Espessura úmida recomendada por demão:</i>	154 µm
<i>Espessura seca recomendada:</i>	100 µm
<i>Proporção de mistura</i>	Peso: 100 A/ 23 B Volume: 74 A/ 26 B
<i>Diluição</i>	Máximo 10%
<i>Shelf life à 25°C</i>	18 meses na embalagem original, em local protegido.

### CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

#### Cuidados

Ao manusear este tipo de produto atente-se ao uso de equipamentos de proteção individual, como luvas, óculos, máscara, etc.

#### Preparo mínimo da superfície:

**Concreto Novo:** Após 30 dias de cura fazer a neutralização com a solução de ácido muriático a 5%. Nesta lavagem a efervescência da solução é indicativa da descontaminação e da neutralização do pH do concreto. Logo após essa operação proceder à lavagem com água limpa em abundancia, para remoção de resíduos remanescentes da solução ácida. Depois de 24 horas com o piso seco e isento de poeiras fazer a aplicação do

**Epoxilit Primer Selador**, uma demão com 25 µm de espessura seca, deixar secar por 24 horas e fazer aplicação

do revestimento epóxi alta espessura na espessura desejada.

**Concreto Velho:** Fazer o recapeamento de buracos ou rachaduras com **Epoxilit Resina Reguladora**, remover partes soltas, caso exista contaminação de óleos ou graxas, fazer uma lavagem com uma solução de ácido muriático a 5% em seguida lavar com detergente neutro. Caso a contaminação esteja impregnada no concreto deve se fazer o desbaste mecânico desta área. Recomendamos para grandes áreas utilizar máquinas escarificadoras ou fresas. Depois desta operação, aplicar uma demão do **Epoxilit Primer Selador**, deixar secar por 24 horas e aplicar o revestimento epóxi.

## Mistura

Antes da mistura é necessário homogeneizar os componentes em separado. **Proporção de mistura: 100:23 em peso.** Misturar apenas a quantidade necessária para o consumo imediato, pois ao final de 3 horas inicia-se a polimerização. Os dois componentes devem ser misturados a utilização de espátula. Misturar até que se obtenha uma coloração cinza homogênea.

## Métodos de aplicação

Utilizar rolo, trincha ou pincel.

## Tempo de aplicação

A tinta deve ser misturada e aplicada no período máximo de 3 horas.

O *Pot-Life* e tempo de endurecimento da mistura variam de acordo com a temperatura ambiente: Maior a temperatura, mais rápido o endurecimento, menor a temperatura, mais lento o endurecimento.

## Limpeza

A limpeza das mãos e ferramentas, deve ser feita imediatamente após o manuseio. Utilize água corrente com sabão ou álcool.

---

## Apresentação

Embalagem de 3,6L

Embalagem de 18L

---

## Informação Importante

As informações contidas neste boletim técnico devem ser utilizadas como orientação do serviço a ser executado. A Nauticola não assume qualquer responsabilidade por rendimento, danos materiais ou pessoais pelo uso incorreto das informações técnicas prestadas. Nenhuma garantia é fornecida, já que as informações descritas são resultantes das experiências do nosso corpo técnico e não temos controle sobre o uso final do produto. **A manipulação deste produto deve ser sempre realizada de acordo com as precauções de utilização descritas na Ficha de Segurança de Produtos, que pode ser obtida com o nosso Distribuidor local ou diretamente com a fábrica.**