

Epoxilit REP 2209 - Revestimento Epóxi Autonivelante sem solvente

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Revestimento de pisos de concreto a base de resina epóxi/poliamina, utilizada na espessura úmida de 500µm a 2mm por demão. Possui resistência mecânica e química, acabamento liso e brilhante.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

<i>Cor</i>	Consultar tabela de cores.
<i>Aspecto</i>	Liso e brilhante
<i>Peso específico a 25°C</i>	1,3 g/cm ³
<i>Sólidos totais por volume</i>	99,5% ± 0,1
<i>Pot-life à 25°C</i>	30 minutos
<i>Tempo de secagem ao toque:</i>	6-8 horas
<i>Tempo de cura total à 25°C:</i>	7 dias
<i>Intervalo de repintura:</i>	Mínimo: 12 horas Máximo: 24 horas
<i>Trânsito livre após:</i>	Leve: 24 horas Pesado: 48 horas
<i>Rendimento teórico:</i>	Aproximadamente 2 m ² /l (espessura 500µm) Aproximadamente 7,2 m ² /galão (espessura 500µm)
<i>Espessura seca recomendada:</i>	500µm a 1mm
<i>Proporção de mistura</i>	Peso: 100 A/ 20 B Volume: 100 A/ 28 B
<i>Condições ambientais para aplicação:</i>	Temperatura mínima: 10°C Temperatura máxima: 40°C Umidade relativa do ar: 85% máximo
<i>Diluição</i>	Não é necessário
<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: 100:20 em peso.** Misturar apenas a quantidade necessária para o consumo imediato, pois ao final de 30 minutos 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 ou trincha.

Tempo de aplicação

A tinta deve ser misturada e aplicada no período máximo de 30 minutos.

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 5,390Kg (Comp. A 4,4kg + Comp. B 0,99 kg)

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.**