

EPOXILIT PAC 520 – PRIMER DE ADESÃO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

É um primer epóxi de adesão à base de Resina Epóxi e Poliaminoamida, que proporciona boa resistência química e física como, ótima aderência, dureza, leve flexibilidade, resistência a abrasão etc.

Uso recomendado

Sua aplicação é indicada como primer aderente para colagem de concreto novo com concreto velho e para sistemas que necessitam de grauteamento epóxico.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

<i>Cor (A+B)</i>	Âmbar
<i>Peso específico a 25°C</i>	1,05 g/cm ³ ± 0,02
<i>Sólidos por volume</i>	100 ± 2%
<i>Proporção de mistura</i>	100 partes do A para 50 partes do B (em peso)
<i>Pot Life (25°C)</i>	50 minutos
<i>Secagem ao toque</i>	2 horas
<i>Intervalo entre demãos</i>	Mínimo: 2 horas Máximo: 24 horas
<i>Espessura recomendada por demão (seca)</i>	100 µm
<i>Rendimento Teórico</i>	10 m ² /L com 100 µm
<i>Tempo de estocagem</i>	12 meses na embalagem original ainda não aberta e 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:

O desempenho deste produto está associado ao grau de preparação da superfície. A sujidade acumulada deve ser removida utilizando uma escova seca, pano limpo e seco, sopro de ar comprimido, aspirador e/ou com a combinação destes, e os sais solúveis devem ser removidos através de uma lavagem com água doce em abundância e, preferencialmente, sob baixa pressão (até 5.000 psi) de acordo com a norma SSPC-SP 12/NACE No. 5.

Em caso de graxa ou óleo, remover totalmente a oleosidade da superfície com panos limpos embebidos com o Diluente para limpeza conforme SSPC SP1. Em toda limpeza de superfície com panos, realizar a substituição dos mesmos para evitar a saturação. Não utilizar estopas ou panos coloridos.

Mistura

Antes da mistura é necessário homogeneizar os componentes em separado. Proporção de mistura: 100:56 em peso. Misturar apenas a quantidade necessária para o consumo imediato, pois ao final de 270 minutos inicia-se a polimerização. Os dois componentes devem ser misturados com a utilização de espátula. Misturar até que se obtenha uma coloração homogênea.

Métodos de aplicação

Utilizar trincha ou rolo de pintura. Em caso de grauteamento, derramar o **Epoxilit PAC 520** na superfície que receberá o concreto novo.

Tempo de aplicação

A tinta deve ser misturada e aplicada no período máximo de **50 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 1kg

Embalagem de 5kg

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.**