

FICHA TÉCNICA EPOXILIT MASSA SUBAQUÁTICA

Características

Alta tixotropia

Aplicada com as mãos molhadas

Não é necessário homogeneizar os componentes em separado

Isolante elétrico

Resistência mecânica

Resistência à abrasão

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

Como revestimento ou reparo em:

Estruturas parcial ou totalmente submersas

Oleodutos – Hidrelétricas – Emissários - submarinos

Plataformas de produção e exploração de petróleo

Estacas de concreto em piers e cais

Tanques, reservatórios, piscinas e caixas d'água

Tubulações e tanques de concreto para tratamento de água

Como isolamento elétrico em:

Emendas e conexões Anodos

Características físico-químicas

Peso específico a 25°C.....	1,5 g / cm ³
Sólidos totais por volume.....	100 %
Pot-life a 25°C.....	30 minutos
Tempo de endurecimento livre ao toque a 25°C.....	1h 30 min
Tempo de cura a 25°C.....	24 horas
Proporção de mistura.....	1 parte A : 1 parte B em peso
Consumo teórico na espessura de 1 mm.....	1,5 kg / m ²
Resistência a temperatura.....	serviço.....80 °C pico.....110 °C
Tempo de estocagem.....	1 ano na embalagem original, em local protegido.

Coloração do Produto (Especificado no Rótulo)

Verde Escuro – Comp. A Amarelo e Comp. B Preto

Cinza Claro – Comp. A Branco e Comp. B Preto

Azul Claro – Comp. A Azul e Comp. B Branco

DADOS PARA APLICAÇÃO

Preparo mínimo da superfície

Como revestimento:

Aço - Tratamento com ferramenta mecânica grau St 3 da norma sueca SIS

055900-1967 Pictorial Surface Preparation Standard for Painting Steel

Surfaces, onde seja impossível jateamento abrasivo.

Concreto - Escovado, lavado e completamente isento de poeira, óleos, graxas, nata de cimento e qualquer outro tipo de impureza que possa vir a prejudicar a aderência.

Outros materiais - Lixado ou escovado com escova de aço para promover boa rugosidade na superfície, a fim de que a massa tenha aderência.

(28) 3520-1525

RUA ALFREDO MAIA DIAS - Nº 1044, CENTRO, PIÚMA/ES | CEP:29285-000

NAUTICOLA@NAUTICOLA.COM.BR

W W W . N A U T I C O L A . C O M . B R

Como reparo em manutenção:

Remover contaminantes e proceder à limpeza mecânica cuidadosa com lixa ou escova de aço, para promover boa rugosidade na superfície a fim de que a massa tenha a melhor aderência possível.

Preparo da massa

Proporção da mistura: 1: 1 em litro. Não é necessário homogeneizar os componentes em separado.

Misturar apenas a quantidade necessária para o consumo imediato, pois ao final de 30 minutos inicia-se a polimerização. Utilizar balança de dois pratos. Os dois componentes devem ser misturados com as mãos molhadas.

Colocar o componente A sobre componente B e misturar até que se obtenha uma coloração específica do produto homogênea.

Aplicação

Feita manualmente, pressionando-se a massa contra a superfície com as palmas das mãos molhadas. Usar a mão molhada para nivelar a superfície. O rendimento da massa em média é de 1mm – (1,4kg/m²), porém esse valor pode variar dependendo do aplicador.

Tempo de aplicação

A massa 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.

Apresentação

Embalagem de 50Kg (Comp. A 25kg + Comp. B 25kg)

Embalagem de 1Kg (Comp. A 550g + Comp. B 450g)

Epoxilit Acqua Blue 1Kg

Epoxilit Cola Tudo 100g

Informação Importante

As informações contidas neste boletim técnico devem ser utilizadas como orientação do serviço a ser executado. O rendimento da massa mencionado trata-se de um rendimento teórico calculado, não constando perdas referentes à aplicação do produto, perda no equipamento, e etc. 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.**

Este Boletim corresponde aos seguintes produtos: Epoxilit Cola Tudo 100g, Epoxilit Acqua Blue 1Kg e Epoxilit Massa Subaquática Bicomponente 1Kg e 50Kg.

(28) 3520-1525

RUA ALFREDO MAIA DIAS - Nº 1044, CENTRO, PIÚMA/ES | CEP:29285-000

NAUTICOLA@NAUTICOLA.COM.BR

W W W . N A U T I C O L A . C O M . B R