



Folha de Dados Técnicos

Descrição do Produto

Epoxy Subsea WT é um sistema epóxi constituído de resina epóxi, polímeros especiais e poliamina alifática, podendo ser aplicação sobre superfície molhada e em zona de maré. Fibras de Kevlar picadas são incorporadas ao produto a fim de promover máximo reforço estrutural e consistência ideal para aplicação sem escorrer em situações molhadas de aplicação. Produto livre de solvente e seguro para o meio ambiente e para o aplicador.

NP SSB EPWT

Aplicações Usuais

- Aplicação em áreas molhadas e zona de maré.
- Revestimento de plantas químicas, petroquímicas, siderurgia, etc.
- Equipamentos de navios e plataformas de petróleo.
- Industria de papel e celulose.

Características do Revestimento

Cor: Azul claro

Sólidos por volume: 100%

Tensão de ruptura sob tração ASTM D638: 48 MPa

Força de compressão ASTM D695: 72 MPa

Força de flexão ASTM D790: 35 MPa

Tensão de cisalhamento no aço ASTM D1002: 24 MPa

Resistência a abrasão - DIN 53516 (% de perda de massa) : 2,11

Resistência ao calor de película seca: 90°C para temperaturas contínua ou picos de 120°C.

Razão de mistura em volume: 100A : 100B

Tempo de Manuseio e Cura

Características	25°C	35°C
Manuseio	20 min.	17 min.
Cura inicial	24 horas	24 horas

Vida útil da mistura (pot life): Após a mistura dos componentes, o revestimento deve ser utilizado em até 20 minutos a 25°C. Temperaturas maiores que 25°C reduz o tempo de aplicação.



Modos de Aplicação

1- Preparo de superfície

1.1 - Superfície seca: O tratamento de superfície deve ser realizado, preferencialmente, por meio de jateamento abrasivo padrão Sa 2 1/2. Na falta de jateamento pode ser realizado por meio de lima de aço ou pelo uso de lixamento (lixa de ferro nº 36). Posteriormente, a superfície deve ser limpa e estar isenta de poeira, óleos, graxas ou outras substâncias que possam dificultar a aderência do produto.

1.2 - Superfície úmida ou molhada: O produto pode ser aplicado em superfície úmida ou molhada. Para isso, aplique o produto realizando pressão sobre a superfície, seguido de aplicação em sucessivas camadas.

2 - Preparo do produto

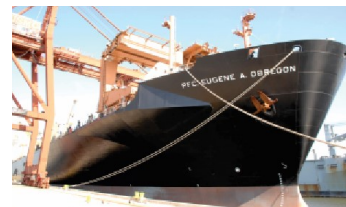
Os componentes devem ser misturados segundo a razão de mistura descrita, de uma vez só ou em partes até atingir uma homogeneidade de cor e consistência.

3 - Aplicação do produto

Uma vez misturados os componentes, deve ser aplicada com uma espátula ou trincha de forma homogênea evitando a retenção de bolhas no produto. Podem ser utilizar materiais de reforço como fibras poliméricas.

Embalagens Disponíveis A+B

Pote 3kg / Pote 9,71 kg



Informações Adicionais

A SSB Projetos disponibiliza aos usuários das Massas Estruturais e Reparo um serviço de assistência técnica customizada, no que se referem à especificação do produto mais indicada, ensaios de resistência mecânica e química, adequação da formulação a condições específicas de aplicação, entre outros serviços.

Armazenamento

Os componentes devem ficar armazenados em suas embalagens fechadas, em local seco e a temperatura em torno de 25°C. Sobras de produtos retirados das embalagens, mesmo quando não misturados, não devem ser retornados às suas embalagens originais a fim de evitar contaminação dos produtos e perda de propriedades. O Prazo de validade de ambos os componentes é de 5 anos.

Vendas e Aplicação:

SSB Produtos e Serviços para Manutenção Industrial Ltda

Rua Eugênio Soares 78, Juscelino - Mesquita - RJ - CEP 26550-007
Tel: 21 4136-1595 | Whatsapp 21 99640-3400 | fabio.barcia@ssbprojetos.com.br

www.ssbprojetos.com.br

EMPRESA CADASTRADA CRCC PETROBRAS



**SSB PROJETOS
INOVADORES**

Produtos e Serviços para Manutenção Industrial