



Folha de Dados Técnicos

Descrição do Produto

WT COAT é uma tinta epóxi anticorrosiva, de alto sólidos, contendo cargas antiaglomerantes e pigmentos anticorrosivos, tolerante a aplicações sobre superfícies molhadas. Este produto pode ser aplicado em equipamentos em operação que geram superfícies molhadas pela condensação de água como, por exemplo, tubulações e tanques de refrigeração ou mesmo em colunas e costados em zona de maré.

NP: SSBWT

Aplicações Usuais

- Pintura em áreas molhadas.
- Pintura em zona de maré.
- Pintura de plantas químicas, siderurgia.
- Equipamentos de navios e plataformas de petróleo.
- Indústria de papel e celulose.

Características do Revestimento

Cor: Cinza claro

Sólidos por volume: 100%

Espessura por demão: 150 a 200 microns

Descaimento: 250 microns

Ponto de fulgor: >90°C

Rendimento teórico: 5,0m²/ litro para 200 microns de espessura (película úmida)

Resistência ao calor de película seca: 70°C para temperaturas contínua ou picos de 90°C

WT COAT

Pistola air less



Trincha



Razão de mistura em peso: 100A : 20,7B

Características	25°C	35°C
Manuseio	35 min.	30 min.
Secagem ao toque	2 horas	2 horas
Cura inicial	4 horas	4 horas
Intervalo repintura	3 a 24 horas	3 a 24 horas

Tempo de Manuseio e Cura

Vida útil da mistura (pot life): Após a mistura dos componentes, o revestimento deve ser utilizado em até 35 minutos a 25°C. Temperaturas maiores que 25°C reduz o tempo de aplicação.

Os revestimentos epóxi calcinam quando expostas a radiação, porém, isso não afeta sua funcionalidade.



Preparação da Superfície

O desempenho do produto irá depender de sua adesão ao substrato, a superfície deve estar limpa, isenta de poeira e restos de materiais de obra, óleos, graxas e outras substâncias que possam dificultar a aderência do revestimento.

O tratamento da superfície pode ser feito por meio de jato abrasivo ao grau Sa 2½. ou por meio de ferramentas manuais ou mecânicas ao grau ST2 ou ST3. Em todos os casos recomenda-se remover os resíduos gerados com ar comprimido, aspirador industrial ou outro meio adequado.

Para obras novas, se faz necessários esmerilhar cordões de solda e remover respingos de solda, áreas danificadas, arestas e cantos vivos através de jateamento abrasivo, e conseqüentemente aplicação de massa epóxi para eliminação do cantos vivos, com isso aumentando a eficiência do revestimento em locais de difícil acesso.

O produto pode ser aplicado sobre substratos metálicos molhados ou sobre pintura de fábrica ("Shop Primer").

Aplicação do revestimento

A mistura poderá ser realizada manualmente ou com agitador elétrico em baixa rotação (450rpm) a fim de evitar o acúmulo de bolhas de ar nos componentes e na mistura. Homogeneizar os componentes separadamente até total dispersão das cargas.

Verter o componente B no recipiente do componente A, na proporção recomendada, e proceder à mistura até completa homogeneização.

Diluição: O produto não pode ser diluído.

OBSERVAÇÕES:

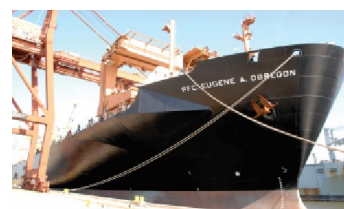
1- O tempo de aplicação e de cura, depende da temperatura e do volume do produto misturado. Quanto maior a temperatura e/ou volume do produto misturado, mais rápido será a velocidade da cura.

Embalagens A+B

Conjunto A+B: 3,6 L
Conjunto A+B: 4,0 kg
Conjunto A+B: 9,71 Kg
Conjunto A+B: 18 kg

Cores

Padrão: cinza



Informações Adicionais

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

Os Dados Técnicos apresentados neste Boletim foram obtidos por técnicas reconhecidas de análises, realizadas em laboratórios especializados.

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 24 meses.