



## Pintura Padrão para Estação Tubo

EB - ATT/ UMT

003/14

Pintura:

### a. Preparo da superfície:

#### a.1. Peças novas e/ ou grandes áreas com corrosão generalizada:

Remover toda corrosão e/ ou tintas não aderidas; através de jateamento abrasivo; obtendo padrão visual Sa 2 ½, com rugosidade mínima de 40 µm, conforme Norma ISO 8501 — 1 (SIS 05 5900 67). (remover escamas de laminação, produtos de corrosão e revestimentos velhos firmemente aderidos ou não, utilizando abrasivos metálicos (ferro, alumínio, cobre) sob pressão elevada).

#### a.2. Pequenas áreas com corrosão localizada:

Remover toda corrosão e/ ou tintas não aderidas; através limpeza manual e/ ou mecânica; até obter padrão visual St2 / St3, não deixando a superfície lisa e/ ou polida, conforme Norma ISO 8501 — 1 (SIS 05 5900 67); seguido de limpeza com panos embebidos em Thinner apropriado — trocar os panos com frequência.

#### a.3. Pequenas ou grandes áreas sem corrosão (somente repintura):

Remover todo contaminante através de lavagem com água e detergente; seguido de leve lixamento com lixas grana 120/ 150; seguido de limpeza com panos embebidos em Thinner apropriado — trocar os panos com frequência.

### b. Primer:

**b.1** Aplicar uma demão de PRIMER EPOXI POLIAMIDA MODIFICADO, PIGMENTADO COM ALUMÍNIO, contendo no mínimo 80% de sólidos por volume, com espessura mínima de 125 µm.

**Ref. TINTAS JOTUN = JOTAMASTIC 90 ALUMÍNIO ou similar**

### c. Acabamento:

**c.1** Áreas expostas à radiação UV (anéis, corrimãos, componentes internos escadas e toda estrutura acima do piso): Aplicar duas demãos de ACABAMENTO POLIURETANO ACRÍLICO ALIFÁTICO SEMI BRILHANTE, na cor preta (vermelho brilhante no corrimão interno); contendo no mínimo 48% de sólidos por volume, com espessura mínima de 35µm por demão.

**Ref. TINTAS JOTUN = HARDTOP XP PRETO ou similar**

**c.2** Áreas não diretamente expostas à radiação UV (apoios e toda estrutura abaixo do piso): Aplicar uma demão de ACABAMENTO EPOXI MODIFICADO DE ALTA ESPESSURA (isento de Alcatrão), contendo no mínimo 80% de sólidos por volume, com espessura mínima de 250 µm.

**Ref. TINTAS JOTUN = JOTAMASTIC 90 PRETO ou similar**