

Procedimento de Pintura

1. DOCUMENTOS ENVOLVIDOS

- Projeto/Desenho dos Equipamentos
- Ficha Técnica Realthane 577 DF (Primer e acabamento poliuretano alifático bi componente com pigmentação anticorrosiva)

2. CORES

A determinação das cores dos equipamentos seguem o seguinte padrão:

- 1210m² - Corpo dos Equipamentos, Estruturas, Plataformas, Colunas, Travessas, Suportes de Equipamentos, Proteções das Cabeceiras, Cabeceiras, Bicas de Entrada e Descarga, demais partes não listadas: **Cor Cinza RAL7023**;
- 280m² - Proteções de partes móveis, Corrimões: **Cor Amarela Segurança MUNSSELL 5Y 8/12**;
- 140m² - Partes móveis, giratórias: **Cor Laranja MUNSSELL 2,5Yr 6/14**;



3. PROCESSO

- Superfície: Estruturas e Chaparias Metálicas.
- Substrato: Aço Carbono.
- Preparo da Superfície: Decapante Laxtar STAR-FOS TM-20
- Umidade Relativa do Ar: <85%. Fora desta faixa, deve-se consultar o fabricante da tinta para procedimentos específicos.
- Temperatura Ambiente para Aplicação: De 10 à 40°C. Fora desta faixa, deve-se consultar o fabricante da tinta para procedimentos específicos.

Tabela de Aplicação:

Demão	Produto	Cor	Espessura (µm)		S/V (%)	Rend. (m ² /l)	Repintura a 25°C (h)		Diluyente %	Método de Aplicação	Secagem a 25°C (h)		
			Úmida	Seca			Min.	Max.			Toque	Manuseio	Final
1ª	Realthane 577 DF + Catalizador 577 DF	Cores Semi-Brilhante	135	55	45	3,5	8	48	10.Z068 10%	Pistola	0,35	3	168
2ª	Realthane 577 DF + Catalizador 577 DF	Cores Semi-Brilhante	135	55	45	3,5	8	48	10.Z068 10%	Pistola	0,35	3	168
Final			110										

Para superfícies que possam contato direto com materiais que provoquem desgaste (cavacos, areias, etc) a espessura de aplicação poderá ser reduzida para 50%, sendo aplicada apenas para proteção durante o transporte e montagem.

Revisão N°	Data	Descrição da Revisão	Responsável
00	21/11/2025	INICIAL – Elaboração	Angelo Lopes