

B.1.4.1. Aço carbono e aço patinável

Esquema de pintura 01 – Ambientes Rurais (Ambiente C2 – NBR 8800 anexo N).

Tipo	Especificação Tinta	Nº. demãos	Espessura p/ demão (µm)	Espessura Total (µm)	Observação
Fundo	Primer Acrílico	1	50	150	Expectativa de durabilidade entre 5 a 9 anos. Tem boa resistência à calcinação.
Acabamento	Esmalte Acrílico	2	50		

Esquema de pintura 02 – Ambientes Urbanos (Ambiente C3 – NBR 8800 anexo N).

Tipo	Especificação Tinta	Nº. demãos	Espessura p/ demão (µm)	Espessura Total (µm)	Observação
Fundo	Primer Acrílico	2	50	200	Expectativa de durabilidade entre 6 a 10 anos. Tem boa resistência à calcinação.
Acabamento	Esmalte Acrílico	2	50		

Esquema de pintura 03 – Ambientes Urbanos (Ambiente C4 – NBR 8800 anexo N).

Tipo	Especificação Tinta	Nº. demãos	Espessura p/ demão (µm)	Espessura Total (µm)	Observação
Fundo	Primer Epoxi	1	125	275	Expectativa de durabilidade entre 7 a 10 anos. Tem boa resistência à calcinação.
Acabamento	Esmalte Poliuretano	2	75		

Esquema de pintura 04 – Ambientes Marítimos (Ambiente C5-M – NBR 8800 anexo N).

Tipo	Especificação Tinta	Nº. demãos	Espessura p/ demão (µm)	Espessura Total (µm)	Observação
Fundo	Primer etil silicato de zinco	1	80	300	Expectativa de durabilidade entre 8 a 12 anos. Tem excelente resistência ao ambiente marítimo.
Intermediária	Epoxi Poliamida (tie-coat)	1	60		