

ESPECIFICAÇÃO BÁSICA 10 - QCDF - PASSO BONITO.

FABRICAÇÃO:

Após o recebimento da ordem de serviços, o fabricante deverá encaminhar a o projeto construtivo completo para aprovação.

Os quadros de comando e cubículos fabricados em divergência com os desenhos aprovados, não serão aceitos e nem liberados para embarque, por ocasião da inspeção em fábrica. (VER ESPECIFICAÇÃO NA PRANCHA 04).

QUADROS DE COMANDO EM CHAPAS DE AÇO CARBONO

Tratamento e Pintura para áreas internas:

Pintura eletrostática a pó:

A) preparo da superfície: desengraxe alcalino com presença de tensoativos, com

1. Temperatura controlada. Lavagem com água em temperatura e ph controlados.

2. Decapagem para remoção de carepas e oxidação.

3. Neutralização para inibição de Corrosão.

4. Fosfatização para tratamento anti-corrosivo;

B) primeira demão: pintura eletrostática epóxi a pó a base de poliéster com acabamento texturizado, cor cinza munsell n6,5, camada de 120 micro metro de espessura;

C) Polimerização em estufa com tempo e temperatura controlados a 200°C;

D) Grau de aderência: conforme norma ABNT.

CHASSI(MONTANTE)

Pintura eletrostática a pó:

A) preparo da superfície: desengraxe alcalino com presença de tensoativos, com Temperatura controlada. Lavagem com água em temperatura e ph controlados.

Decapagem para remoção de carepas e oxidação.

Neutralização para inibição de corrosão.

Fosfatização para tratamento anticorrosivo;

B) primeira demão: pintura eletrostática epóxi a pó a base de poliéster com Acabamento liso, cor laranja RAL2004, camada de 100 micro metro de espessura;

C) polimerização em estufa com tempo e temperatura controlados a 200°C;

D) grau de aderência: conforme norma ABNT;

E) acabamento alternativo: zincagem eletrolítica com espessura mínima de 15 micro

Toda e qualquer parte de um quadro de comando de motores e ou de cubículos de média tensão, chapas internas ou externas, deverão ser pintadas, não se aceitando chapas sem pintura, mesmo as chapas zincadas e em aço inoxidável. As chapas de fundo (vedação inferior dos quadros) dos quadros ou cubículos deverão ter o mesmo tratamento, pintura e cor da tinta do restante da chaparia.

A chapa de fundo deverá ser fixada através de parafusos, no máximo 04 parafusos e seccionada ao meio.

ADAPTADO DE: <http://licitacoes.sanepar.com.br/SLI16211.asp>