



Ficha Técnica

Primário Cromato de Zinco

PRODUTO:

Primário Cromato de Zinco p/ Industria.

DESCRIÇÃO:

O Primário Cromato de Zinco é um primário baseado na combinação de uma resina alquídica com pigmentação de cromato de zinco e aditivos de secagem e estabilização.

USO RECOMENDADO:

Como primário em esquemas de pintura com secagem ao ar, para protecção de ferro zincado em obras de serralharia, em interior ou exterior.

CONSTANTES FÍSICAS:

Acabamento-----	Fosco
Cores-----	Amarelo claro
Volume de sólidos-----	42 %
Rendimento Teórico-----	9 m ² /litro – 40 µm
Massa volúmica-----	1,44 Kg/litro
Secagem ao tacto-----	1-2 horas (20 °C)
Espessura do filme, seca-----	40 µm
Espessura do filme, húmida-----	75 µm

NOTA: Os valores das constantes físicas poderão variar de acordo com as tolerâncias normais de fabrico.

PORMENORES DE APLICAÇÃO:

O Primário Cromato de Zinco pode ser aplicado diluído até cerca de 10 % com **diluyente próprio Arco-Íris**, à trincha ou, preferencialmente à pistola airless ou convencional.

A pistola deve ter um bico de 0,018” e a pressão de saída deve ser de cerca de 150 bar.

O intervalo de recobrimento deve ser de, no mínimo, 6 horas e no máximo de 3 dias (20 °C).

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIES:

Antes da aplicação do Cromato de Zinco, é conveniente decapar por projecção de abrasivo a superfície a pintar, sendo também recomendável a remoção de óleos e gorduras, bem como sais e outros contaminantes inibidores de uma boa aderência. Áreas corroídas devem ser preparadas por projecção de abrasivo ou limpas com ferramentas mecânicas.

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO:

As recomendadas por uma prática correcta de pintura. Não aplicar o produto sob baixas temperaturas. Durante a aplicação e secagem em espaços confinados, providenciar ventilação adequada.

SEGURANÇA:

Como regra geral deve evitar-se a inalação de vapores de solventes ou de tintas pulverizadas e o contacto com a pele e olhos. Ao aplicar tintas em espaços confinados ou áreas de ar estagnado, recomenda-se a ventilação forçada do local.

O Primário Cromato de Zinco destina-se a uso profissional.