



Ficha Técnica

Primário Aquoso p/ Metais Leves

PRODUTO:

Primário Aquoso para Metais Leves.

DESCRIÇÃO:

O Primário Aquoso para Metais Leves Arco-Íris, é um primário baseado em emulsão de resinas especiais adequado para utilização como promotor de adesão em galvanizados, zincados e metais leves em geral. Possui boa resistência mecânica e bom poder de cobertura, além de uma película flexível e perfeitamente aderente.

USO RECOMENDADO:

Primário para esquemas de pintura de estruturas interiores ou exteriores de galvanizados, zincados e metais leves em geral.

CONSTANTES FÍSICAS:

Acabamento-----	Acetinado
Cores-----	Cinza
Volume de sólidos-----	42 %
Rendimento Teórico-----	16-17m ² /litro - 25mm
Massa volúmica-----	1,24 Kg/litro
Secagem ao tacto-----	1-2 horas (20 °C)
Espessura do filme, seca-----	25 mm
Espessura do filme, húmida-----	60 mm

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

PORMENORES DE APLICAÇÃO:

O Primário Aquoso para Metais Leves pode ser aplicado à pistola convencional com uma diluição máxima de 10 %, à trincha/rolo sem diluição, todas as diluições devem ser efectuadas com água.

Podem ser aplicadas 2 demãos devido à excelente aderência entre camadas.

Pode ser repintado com praticamente todo o tipo de esmaltes de base aquosa ou base solvente, nomeadamente, alquídicos, acrílicos, epoxy, poliuretano. Esmaltes baseados em Poliuretanos alifáticos ou Acrílicos são os mais aconselhados como acabamento final em exterior.

Devem-se evitar a utilização de esmaltes alquídicos como acabamento em estruturas de galvanizados ou zincados devido à formação de sabões de zinco que provocam o descasque do sistema de pintura a longo prazo.

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIES:

Todas as superfícies devem sofrer um desengorduramento apurado e remoção de qualquer tipo de contaminantes e oxidações. O primário deve ser aplicado o mais rápido possível após esta preparação.

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO:

As recomendadas por uma prática correcta de pintura.

As condições óptimas para aplicação deste primário são temperaturas entre 15 °C e 35 °C e humidades relativas entre 40% e 80%. A temperaturas abaixo de 5 °C e acima de 50 °C assim como de humidades relativas abaixo de 30% e acima de 85% são fortemente desaconselhadas.

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 Aquoso para Metais Leves destina-se a uso profissional.