

210450 PRIMÁRIO ACRÍLICO 2K

AY 10-100

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Primário formulado à base de resina acrílica hidroxilada endurecida com isocianatos, contendo pigmentos anticorrosivos de fosfato de zinco.

SEGMENTO DE MERCADO

Primário para a indústria metalomecânica.

UTILIZAÇÃO PREVISTA

Indicado para equipamentos industriais, máquinas e estruturas metálicas em geral.

- Interior : Adequado.
- Exterior: Adequado, quando protegido com esmalte de acabamento.

PROPRIEDADES

Boa protecção anticorrosiva e boa elasticidade da película, boa aderência sobre diversos substratos e secagem rápida.

SUBSTRATOS

Ferro, latão e galvanizado.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Número de componentes:	2 componentes
Endurecedores possíveis:	390590 Endurecedor Acrílico 2K (10-200)
Cor:	Branco e Cinzento
Acabamento:	Opaco, mate
Massa Volúmica (20°C)	1,45 ± 0,05 Kg/L
Volume de sólidos (teórico):	40%
COV:	Base: 478 g/l Endurecedor: 610 g/l Mistura: 496 g/l
Ponto de inflamação:	> 21 °C
Tempo de secagem (20°C) para 100 µm:	Superficial: 15 minutos Intervalo entre demãos: 3 horas Repintura: 8 horas Dependendo da temperatura do suporte e das condições ambientais, estes valores podem ser diferentes dos limites aqui apresentados
Espessura recomendada por demão:	Húmida: 100 µm Seca: 40 µm
Rendimento Teórico:	10 m ² /Kg de mistura por demão Variável com as condições de aplicação e com a rugosidade do suporte, para a espessura recomendada.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

As superfícies a pintar devem estar secas, isentas de poeiras, gorduras, ferrugem ou outros contaminantes. Preferencialmente as superfícies devem ser preparadas com jacto de granalha ao grau Sa 2 ½, segundo a norma ISO 8501-1. É conveniente garantir o perfil de rugosidade de 1/3 a 1/4 da espessura total do esquema a aplicar.

210450 PRIMÁRIO ACRÍLICO 2K

AY 10-100

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

A aplicação deve ocorrer logo após a preparação da superfície. Ao adicionar o endurecedor à base, homogeneizar durante 5 minutos por processo mecânico e deixar estabilizar durante 5 a 10 minutos para completa libertação do ar retido. Pode ser repintado com esmaltes acrílicos, de poliuretânicos e alquídicos de secagem média e rápida.

DADOS PARA APLICAÇÃO

Proporção de mistura em peso (kg) : 100/16 (Primário Acrílico 2k /Endurecedor Acrílico 2K)

Tempo de vida útil da mistura: 4 horas

Condições durante a aplicação:

- Temperatura do suporte: 5°C acima do ponto de orvalho. Não aplicar em superfícies demasiado quentes, nem em horas de elevada exposição solar.
- Temperatura ambiente: 5-30°C
- Humidade relativa: < 80%. As variações nas condições de temperatura e humidade relativa acima descritas poderão ter influência negativa nas características do produto, nomeadamente na secagem e endurecimento.

Ferramentas de Aplicação: Pistola airless, pistola convencional ou trincha.

Diluição: 450500 Diluente Dilpur 6983
Pistola convencional: 0 a 10%
Pistola airless: 0 a 5%

Diluyente de limpeza: Diluyente usado na diluição do produto ou Diluyente Celuloso.

ESTABILIDADE EM ARMAZÉM

Primário Acrílico 2 K : 1 Ano

Endurecedor Acrílico 2K: 1 Ano

Em embalagens de origem, em local seco e fresco, com temperaturas entre 5º e 40ºC.

FORMA DE FORNECIMENTO

Primário Acrílico 2K: 1Kg; 7Kg; 25 Kg

Endurecedor Acrílico 2K: 0,160 Kg; 1,120 Kg; 4 Kg

SEGURANÇA E AMBIENTE

Usar sempre equipamento de protecção adequado. Não derramar o excedente na via pública. Manter fora do alcance das crianças. Conservar a embalagem bem fechada em local apropriado, sem temperaturas demasiado elevadas. Ter sempre em conta a legislação em vigor. Confirmar os dados da Ficha Técnica e da Ficha de Dados de Segurança do produto.

LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

A Fábrica de Tintas 2000, SA, declina qualquer responsabilidade pelo uso indevido, inadequado e fora dos termos previstos na Ficha Técnica e na Ficha de Dados de Segurança.

REVISÃO OUTUBRO 2010
