

PRIMÁRIO ACRÍLICO 2K

CÓD. 210450

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Primário poliuretano de 2 componentes, anticorrosivo, formulado à base de resinas acrílicas hidroxiladas endurecidas com isocianatos, contendo pigmentos e cargas selecionadas. Caracterizado por conferir boa proteção anticorrosiva, possuir boa elasticidade da película, boa aderência sobre diversos substratos e secagem rápida.

UTILIZAÇÃO PREVISTA

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

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

SUPORTES

Aço, ferro, aço inox, aço galvanizado, alumínio e latão

CARACTERÍSTICAS

Número de componentes:	2
Endurecedores possíveis:	Endurecedor Acrílico 2K
Cor:	Branco e cinzento
Acabamento:	Opaco. Mate.
Sólidos em volume (teórico):	40 ± 3 %
Teor de COV:	Base: 478 g/L (Branco) Endurecedor: 610 g/L Mistura: 496 g/L
Ponto de inflamação:	Consultar <i>Ficha de Dados de Segurança</i>
Espessura por demão:	Húmida: 100 µm Seca: 40 µm
Rendimento teórico:	10 m ² /L de mistura por demão. Variável com as condições de aplicação e com a rugosidade do suporte, para a espessura recomendada
Secagens:	Secagem por reação química e cura com o endurecedor.

Temperatura ambiente	Ao Toque	Completa
10°C	----	----
20°C	10 minutos	3 horas
30°C	----	----

Intervalos de repintura: 5 horas

PRIMÁRIO ACRÍLICO 2K

CÓD. 210450

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

As superfícies a pintar devem estar secas, isentas de poeiras, gorduras, ferrugem, óxidos, tintas antigas mal aderentes ou outros contaminantes.

AÇO, FERRO – As superfícies devem ser preparadas por projeção de abrasivos ao grau Sa 2 ½, segundo a norma ISO 8501-1. Não sendo possível, e em ambientes de menor corrosividade, efetuar limpeza mecânica ao grau St 3. É conveniente garantir um perfil de rugosidade de 1/3 a 1/4 da espessura total do esquema de pintura a aplicar.

AÇO INOX, METAIS NÃO FERROSOS – Desengordurar; se necessário proceder a um despolimento ou lixagem.

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, poliuretanos e alquídicos de secagem média e rápida.

Condições ambientais na aplicação:

Temperatura do suporte – 3°C acima do ponto de orvalho

Temperatura ambiente – 5 a 30°C

Humidade relativa - <80%

DADOS PARA APLICAÇÃO

Proporção de mistura (peso):

100 / 16
(Primário Acrílico 2K) / (Endurecedor Acrílico 2K)

Diluyente:

Diluyente Dilpur 6983 ou Diluyente Retardador 8461
Adicionar o diluyente somente após a mistura dos dois componentes.

Diluyente de limpeza:

Diluyente usado na diluição do produto ou Diluyente celuloso

Tempo de vida útil da mistura:

4 horas

Não diluir nem aplicar a mistura terminado o seu tempo de vida útil

FERRAMENTAS DE APLICAÇÃO

Pistola convencional

Bico: 0,015”
Pressão de trabalho: 3 – 3,5 bar
Diluição: 0 – 10 % em volume

Pistola airless

Bico: ----
Pressão de trabalho: ----
Relação de compressão: ----
Diluição: ----

Trincha, Rolo

Apenas para pequenas áreas

PRIMÁRIO ACRÍLICO 2K

CÓD. 210450

HOMOLOGAÇÕES E CERTIFICAÇÕES

O Primário Acrílico 2K está incluído no seguinte esquema de pintura, certificado por laboratórios externos creditados:

Categoria de corrosividade C4, durabilidade Alta:

Produto	Espessura seca recomendada
Primário Acrílico 2K	60 µm
Primário Epoxi Alumínio	125 µm
Esmalte PU 10-100	2 x 50 µm

Categoria de corrosividade C5, durabilidade Média:

Produto	Espessura seca recomendada
Primário Acrílico 2K	60 µm
Primário Epoxi Alumínio	125 µm
Esmalte PU 10-100	2 x 50 µm

FORMA DE FORNECIMENTO

Embalagem:

Base	1 Kg	7 Kg	25 Kg
Endurecedor	0,160 Kg	1,20 Kg	4 Kg

Prazo de validade:

Base	1 ano
Endurecedor	6 meses

Em embalagens de origem, cheias e bem fechadas, armazenadas em local seco e fresco.

SEGURANÇA E AMBIENTE

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

PRIMÁRIO ACRÍLICO 2K

CÓD. 210450

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

NOTA IMPORTANTE

Aconselha-se a consulta periódica das Fichas Técnicas dos produtos mencionados. A Fábrica Tintas 2000, S.A. assegura a conformidade dos seus produtos com as especificações das Fichas Técnicas. Os conselhos técnicos prestados pela Fabrica Tintas 2000, S.A., antes ou depois, da entrega dos produtos, são meramente indicativos dados de boa-fé e constituem o seu melhor conhecimento de acordo com as actuais técnicas de aplicação.

DATA DE REVISÃO

Fevereiro 2025