

## PRIMÁRIO AC 145W

PRIMÁRIO MULTISUPERFÍCIES AQUOSO

Ref.:1046

### IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

Primário baseado em resinas acrílicas especiais de elevada aderência e pigmentos anticorrosivos.

### CAMPO DE UTILIZAÇÃO

Primário acrílico de secagem rápida com excelente aderência a múltiplos substratos. Pode ser aplicado em ferro, aço, galvanizado, zinco, cobre, alumínio, vidro, PVC, policarbonato, cerâmica (incluindo vitrificado) e madeira. Adequado para pintura de superfícies na Indústria Metalomecânica e Indústria de Construção Civil, tanto em interiores como exteriores. Pode ser aplicado como primário em sistemas de proteção passiva contra incêndios em conjunto com tintas intumescentes BARBOT.

### PROPRIEDADES

- Proteção anticorrosiva, contém fosfato de zinco;
- Secagem rápida;
- Excelente aderência sobre múltiplos substratos;
- Fácil aplicação;
- Baixo odor.

### NÚMERO DE COMPONENTES

1

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Cor	Branco RAL 9016;
- Aspeto da película seca	Liso, Mate
- Rendimento teórico	11 m <sup>2</sup> /L (para 40µm secos)

Teor de COV* (g/l)	Teor de sólidos (%)	Ponto de inflamação (°C)
31 g/l	44±2%	Não inflamável

\* Valor limite da UE para este produto (cat. A/i): 140 g/L (Pronto a aplicar).

#### - Tempos de secagem (para 40µm secos)

	23°C
Secagem superficial	20-30min
Secagem em profundidade	2h
Repintura mínimo	8h
Repintura máximo	Ilimitado

Os tempos de secagem são influenciados pela temperatura ambiente e pela humidade relativa. Temperaturas baixas e humidades relativas elevadas ocasionarão tempos de secagem superiores.

---

## CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

### - Preparação da superfície

**Aço novo:** Decapar com jato abrasivo ao grau Sa 2½ segundo a norma ISO 8501-1. Remover os resíduos de abrasivo e as poeiras da superfície. Remover óleos, gorduras ou outros contaminantes, com um detergente adequado.

Para situações em que a decapagem do aço, por jato abrasivo seja impraticável recomenda-se escovagem mecânica de acordo com St3 ou escovagem manual de acordo com St2 (ISO 8501-1).

**IMPORTANTE:** Após decapagem, aplicar o PRIMÁRIO AC 145W logo que possível, para evitar contaminações e proteger o aço da oxidação. Não deixar o aço decapado por pintar, durante a noite.

**Aço galvanizado:** As contaminações das superfícies galvanizadas novas, tais como gorduras, óleo, fluxo residual ou materiais de marcação devem ser removidos com um detergente adequado. Em aços galvanizados envelhecidos os produtos de oxidação, sais e outros contaminantes devem ser removidos por limpeza com um detergente adequado. As superfícies galvanizadas devem ser tratadas por decapagem ligeira / lixagem ligeira tendo cuidado para não remover o revestimento metálico.

**Alumínio:** Remover todos os vestígios de gorduras ou contaminações com um detergente adequado.

**Cerâmica:** Efectuar uma lixagem ligeira e remover todos os vestígios de gorduras ou contaminações.

**Vidro, PVC, policarbonato:** O substrato deverá estar limpo, isento de poeiras ou gorduras.

**Manutenção e reparação:** Remover totalmente o esquema de pintura anterior e proceder como para substratos novos.

---

### - Condições ambientais

Temperatura ambiente – Superior a 5 °C

Humidade relativa – Inferior a 80%

Humidade do suporte – Inferior a 5%

Temperatura do suporte – 2 a 3 °C acima do ponto de orvalho.

---

### - Equipamentos

Rolo, trincha, pistola convencional ou airless

---

## ESQUEMAS DE PINTURA

Primário de excelente aderência em múltiplos substratos.

Acabamentos recomendados: BARBOLUX ACQUA, IN & OUT, BARBOLUX, BARBOLUX PREMIUM.

---

## INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

### - Processo de aplicação

- Homogeneizar o PRIMÁRIO AC 145 W.
- Aplicar uma ou duas demãos de PRIMÁRIO AC 145W.
- Aplicar duas a três demão do acabamento recomendado.
- Após utilização limpar os equipamentos com água doce.
- Após aplicação todo o produto que não foi utilizado deverá ser armazenado em embalagens bem fechadas.

---

As características deste produto poderão ser alteradas sem aviso prévio como consequência da política de contínua investigação e desenvolvimento da Barbot – Indústria de Tintas, S.A. Esta informação baseia-se no nosso atual conhecimento do produto, contudo, devido ao facto das suas condições de utilização se encontrarem fora do nosso controlo, não são dadas quaisquer garantias de resultados.

- Diluentes e diluição	Rolo ou trincha: Pronto a aplicar. Airless: Pronto a aplicar Pistola convencional: 0 a 5% com água doce.
- Número de demãos	1 ou 2 demãos
- Diluente de limpeza	Água doce
<b>ESTABILIDADE EM ARMAZÉM</b>	2 anos, quando em embalagens de origem. Condições de armazenagem: Temperatura Mínima – 5 °C; Temperatura Máxima – 40 °C
<b>CAPACIDADES DISPONÍVEIS</b>	1,0Lt e 5,0Lt.
<b>RISCOS E SEGURANÇA</b>	Solicitar o pedido para <a href="mailto:fds@barbot.pt">fds@barbot.pt</a>

janeiro 2019