



**Descrição:** Primário de secagem rápida e endurecimento ao ar à base de resinas alquídicas sintéticas. Excelente resistência à corrosão devido ao seu elevado teor de fosfato de zinco. Não contém pigmentos tóxicos. Classificação no grupo i) de acordo com a Diretiva 2004/42/CE.

**Uso recomendado:** Primário adequado para sistemas de pintura sobre ferro e madeira com elevado poder anticorrosivo e proteção ignífuga. O seu rápido tempo de secagem, que pode ser efetuado em menos de 2 horas, torna-o recomendado para todo o tipo de oficinas mecânicas e pintura de estruturas de ferro. Não contém pigmentos tóxicos, pelo que é recomendado em sistemas onde são impostas restrições à utilização de chumbo, cromatos

**Certificados:** **Certificada resistência ao fogo Bs1d0.** AO PRIMÁRIO PREMIUM PROA está certificado por laboratórios oficiais segundo a norma EN 13501-1:2007 + 1:2009.

### DADOS TÉCNICOS:

**Cores:** AO-100 Branco, AO-395 Vermelho óxido, AO-160 Cinzento, AO-199 Preto e AO-020 Cores pastel.

**Acabamento:** Liso, homogéneo e com brilho sedoso.

**Volume de sólidos, %:** 60% ± 5% em peso.

**Cobertura teórica:** 8 a 11 m<sup>2</sup> por litro e demão de 35 µm secas.

**Densidade:** 1,200 ± 0,050 Kg/L.

**Viscosidade de fornecimento:** 120 ± 10 s em Copo Ford n<sup>o</sup>4, a 20°C.

**Secagem ao tato:** 30 min a 23°C e 60% HR.

**Repintável:** Acabamento tipo Sintético após 24 h a 23°C e 60% HR. Acabamento Acrílico, Epóxi e Poliuretano após 48 h a 23°C e 60% HR.

**Teor em COV:** Inferior a 500 g/L.

As características técnicas especificadas podem evoluir com o tempo.

### PORMENORES DA APLICAÇÃO:

**Método de aplicação:** Pistola airless / Pistola de pintura / Pincel / Rolo.

**Diluyente (vol. Máx.):** Pistola: Aprox. 20% DX PROADYX 9120 (DX-000).  
Pincel/Rolo: Como fornecido ou ligeiramente diluído com 10% DB PROADYX 9120 (DB-000) se necessário.

**Aplicação a pistola:** Airless:  
- *Pressão:* 15 MPa (150 atm). *Bico:* 0,33-0,46 mm (0,013-0,018").  
Aerográfica:  
- *Viscosidade de aplicação:* 25 ou 30 segundos em Copo Ford n<sup>o</sup> 4. *Bico:* 1,2 mm.

**Limpeza de utensílios:** DX PROADYX 9120 (DX-000).

**Espessura recomendada, a seco:** 35 µm.

**Espessura recomendada, húmida:** 60 µm.

**Intervalo de recobrimento, min.:** Acabamento tipo Sintético após 24 h a 23°C e 60% HR.  
Acabamento Acrílico, Epóxi e Poliuretano após 48 h a 23°C e 60% HR.

**Segurança:** Manusear com cuidado. Observar os rótulos de segurança nos recipientes antes e durante a utilização. Consultar as fichas de dados de segurança PROA e seguir os regulamentos locais ou nacionais.

**CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO:** A temperatura da tinta deve ser de 15°C ou superior. Durante a aplicação, certificar-se de que a temperatura é pelo menos 3°C superior ao ponto de orvalho, para evitar a condensação no suporte, e que a humidade relativa é inferior a 85%. O suporte a pintar não deve ultrapassar os 60°C e 10% de humidade. É necessária uma ventilação adequada durante a aplicação e secagem.



### PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:

#### NOVA OBRA:

Agitar e homogeneizar bem o conteúdo do recipiente antes da aplicação. A superfície a pintar deve estar sempre muito limpa de pó, humidade, sujidade e, sobretudo, de gorduras ou óleos.

Recomenda-se um jato de areia prévio com areia até ao grau Sa 2 ½ ou, na sua falta, uma escovagem até ao grau St 2 da norma UNE-EN ISO 8501-1:2008 para eliminar crostas, ferrugem e carepa.

#### MANUTENÇÃO:

Nos elementos já pintados, é aconselhável assegurar uma boa remoção das tintas existentes, que podem dar origem a problemas de aderência posteriores entre demãos. Em seguida, proceder como indicado na secção NOVAS OBRAS.

Em caso de dúvida, consultar os nossos Agentes ou o Departamento Técnico.

### DEMÃO PRECEDENTE:

Nenhum ou conforme especificado pelo Departamento Técnico.

### DEMÃO SUBSEQUENTE:

Repintável com acabamentos Sintéticos (S1, S4, SE, etc.) após 24 horas e com acabamentos Acrílicos, Epóxi e Poliuretano após 48 horas.

### EMBALAGEM:

A embalagem de AO PRIMÁRIO PREMIUM PROA é fabricada nos seguintes formatos:

- 0,25 L / 0,75 L / 4 L / 10 L / 20 L

\*Também disponível em SPRAY de 0,4 L.

### OBSERVAÇÕES:

#### Espessura da película:

Pode ser aplicado em diferentes espessuras, mas isso afetará a secagem, o recobrimento e o desempenho do produto, podendo afetar outras características do produto.

