



**Descrição:** Primário à base de resinas alquídicas sintéticas, de secagem rápida e endurecimento ao ar. Não contém pigmentos tóxicos. Classificação no grupo i) de acordo com a Directiva 2004/42/CE.

**Uso recomendado:** Primário adequado para sistemas de pintura sobre ferro e madeira com proteção ignífuga.  
A sua rapidez de secagem, manipulação inferior a 2 horas, fazem-na recomendável em todo o tipo de trabalhos e pintado de estruturas de ferro.  
Não contém pigmentos tóxicos, por isso recomenda-se em sistemas em que se imponham restrições à utilização de chumbo, cromatos, etc.

**Certificados:** **Certificado ignífugo Bs1d0.** A AO PRIMÁRIO UNIVERSAL PROA, está certificada 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 claras.  
**Acabamento:** Liso, homogéneo e de brilho sedoso.  
**Matéria não volátil, %:** 60% ± 5% em peso.  
**Rendimento teórico:** De 8 a 11 m<sup>2</sup> por litro e demão de 35 µm secas.  
**Ponto de inflamação:** 25,4 ± 2 °C.  
**Densidade:** 1,180 ± 0,050 Kg/L.  
**Viscosidade de fornecimento:** 120 ± 10 s em Copo Ford nº4, a 20°C.  
**Secagem ao tacto:** 30 min a 23°C e 60% HR.  
**Repintável:** Acabamento tipo Sintético às 24 h a 23°C e 60% HR.  
Acabamento Acrílico, Epoxi e Poliuretano às 48 h a 23°C e 60% HR.  
**Conteúdo em COV:** Inferior a 500 g/L.

As características técnicas especificadas podem evoluir com o tempo.

### DETALHES DE APLICAÇÃO:

**Método de aplicação:** Pistola airless / Pistola aerográfica / Trincha / Rolo.  
**Diluyente (vol. Máx.):** Pistola: Aprox. 20% DX PROADYX 9120 (DX-000).  
Trincha/Rolo: Tal como fornecido. Se necessário, utilizar 10% DX PROADYX 9120 (DX-000).

**Aplicación a pistola:** Airless:  
\*Dados de orientação.  
-**Pressão:** 15 MPa (150 atm). **Bico:** 0,33-0,46 mm (0,013-0,018").  
Aerográfica:  
-**Viscosidade de aplicação:** 25 o 30 segundos em copo Ford nº 4. **Bico:** 1,2 mm.

**Limpeza de utensílios:** DX PROADYX 9120 (DX-000).  
**Espessura recomendada, seco:** 35 µm.  
**Espessura recomendada, húmido:** 60 µm.  
**Intervalo entre demãos, min.:** Acabado tipo Sintético às 24 h a 23°C e 60% HR.  
Acabado Acrílico, Epoxi y Poliuretano às 48 h a 23°C e 60% HR.

**Segurança:** Manipular com cuidado. Observar as etiquetas de segurança nas embalagens antes e durante a utilização. Consultar as Fichas de Segurança PROA e seguir os regulamentos locais ou nacionais.

**CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO:** Agitar e homogeneizar bem o conteúdo do recipiente.  
A temperatura da tinta deve ser de 15 °C ou superior.  
Ao aplicar, certifique-se de que a temperatura é pelo menos 3 °C superior ao ponto de orvalho, para evitar a condensação no substrato, e de que a humidade relativa é inferior a 85%.  
O substrato não deve exceder 60°C ou 10% de humidade.  
É necessária uma ventilação adequada durante a aplicação e secagem.



### PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:

#### OBRA NOVA:

Agitar e homogeneizar bem o conteúdo da embalagem antes de aplicar.

O suporte a ser pintado deve estar sempre muito limpo de pó, humidade, sujidade e sobretudo de gordura ou óleo.

Recomendamos o jateamento prévio com areia até ao grau Sa 2 ½ ou, na sua falta, a escovagem até ao grau St 2 da Norma UNE-EN ISO 8501-1:2008 para remover crostas, ferrugem e escamas de laminagem.

#### MANUTENÇÃO:

Em elementos já pintados é conveniente garantir uma excelente eliminação das tintas existentes, que podem ocasionar posteriores problemas de aderência entre as camadas. A continuação proceder como indicado na secção OBRA NOVA.

Em caso de dúvida, contacte os nossos agentes ou então o Departamento Técnico.

### CAMADA PRECEDENTE:

Nenhum ou de acordo com as indicações do Departamento Técnico.

### CAMADA POSTERIOR:

Repintável com acabamentos tipo Sintético (SP, SM, S1, etc.) a las 24 h e com acabados Acrílicos, Epoxis e Poliuretanos às 48 horas.

### EMBALAGENS:

A embalagem de AO PRIMÁRIO UNIVERSAL PROA é apresentada nos seguintes formatos:

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

\* Disponível também em SPRAY de 0,4 L.

### OBSERVAÇÕES:

#### Espessura da película:

Pode ser aplicado em espessuras diferentes da recomendada seguindo prescrições técnicas, mas isso afetará a repintagem e o rendimento, bem como outras características do produto.

A espessura de película recomendada é de 35 µm a seco.



Estas informações são o resultado dos nossos testes, têm carácter orientativo, e não supõem uma garantia no seu uso final, visto que as condições de aplicação dos nossos produtos estão fora do nosso controlo. Para mais informação, consulte a ficha de segurança.