

## L1 – PRIMÁRIO DE OXIDO DE FERRO (Castanho/Preto)

**CONSIDERAÇÕES:** Formulado com resinas alquídicas médias em óleo, e com pigmentos de oxido de ferro, este primário apresenta boas características de protecção anticorrosiva do ferro.

**PROPRIEDADES:**

- Fácil aplicação e boa aderência.
- Bom poder de cobertura e boa dureza.
- Boa resistência.
- Bom poder anticorrosivo.

**CARACTERÍSTICAS:**

- **Densidade**.....1,290 ± 0,10 (p/ cor preta)
- **Viscosidade**.....200 ± 30” Ford IV (20°C)
- **Cor**.....Castanha e preta.
- **Acabamento**.....Fosco.
- **Secagem superficial**.....± 1 hora.
- **Secagem profundidade**.....± 12 horas.
- **Sobrepintura**.....± 12 horas.
- **Lixagem**.....± 12 horas.
- **COV (compostos orgânicos voláteis)**....<sup>a)</sup> Valor limite UE para este produto cat. (A/i) 600 g/l (2007). Este produto contém no máximo 550 g/l COV.

**UTILIZAÇÃO:** Primário adequado à protecção anticorrosiva de estruturas de ferro, tais como portões, gradeamentos, etc, que fiquem expostas a ambientes pouco agressivos.  
É um bom suporte para esmaltes de acabamento de raiz sintética.

**PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:** Por vezes os defeitos peliculares das tintas são a consequência duma preparação deficiente da superfície.  
Por isso, antes de iniciar a pintura, deve certificar-se que a superfície do ferro se encontra limpa, seca, isenta de ferrugem ou sujidade e desengordurada.  
Quando o ferro apresenta ferrugem superficial (lascas) e ferrugem profunda (no poro) é conveniente efectuar uma acção conjunta do "REMOVEDOR DE FERRUGEM" e do "RECONVERSOR DE FERRUGEM" (ver Fichas Técnicas) no sentido de efectuar um tratamento químico eficiente.

- APLICAÇÃO:** Homogeneizar bem o produto antes de o aplicar.  
È aplicado com trincha, rolo ou pistola, em uma só demão e em camada fina mas suficiente para cobrir a superfície (espessura recomendada 35 microns).
- DILUIÇÃO:** É feita com "DILUENTE 200", nas seguintes proporções aproximadamente:
- Trincha.....5% a 10% (viscosidade ± 80" Ford IV)  
Pistola.....10% a 15% (viscosidade ± 25" Ford IV)
- RENDIMENTO:** Em média 7 a 9 m<sup>2</sup>/litro, dependendo da forma de aplicação.
- LIMPEZA DO MATERIAL:** Com "DILUENTE 200" ou "DILUENTE CELULOSO", logo após aplicação
- PRECAUÇÕES:**
- Aplicar em locais com boa renovação de ar.
  - Quando aplicado à pistola utilizar máscara.
  - Produto inflamável. No caso de contacto com os olhos ou com a pele lavar abundantemente com água.
  - Tóxico por inalação ou ingestão.
- RECOMENDAÇÕES:** Não aplicar o produto com temperaturas inferiores a 5 °C ou humidade ambiente elevada.
- ARMAZENAGEM E EMBALAGEM:** Devem conservar-se as embalagens devidamente fechadas, em condições ambientais de temperatura e humidade amenas, e gastar o produto por ordem cronológica de fornecimento.  
Utilizá-lo, preferencialmente, até 2 anos após a data de fabrico, podendo ser utilizado depois dessa data, desde que, se verifique uma fácil homogeneização do produto.  
È fornecido em embalagens de 5 e 20 litros.

Nota a): O valor de COV anteriormente referido diz respeito ao produto pronto a utilizar, de acordo com as características técnicas por nós recomendadas. Não nos responsabilizamos por outras misturas feitas ao produto. Chama-mos a especial atenção a todos os nossos agentes para a responsabilidade que incorrem ao não respeitarem o que a Directiva 2004/42/CE determina.