

## 29.11 – VERNIZ ACRILICO PARA METAIS

**CONSIDERAÇÕES:** Formulado com resinas acrílicas que lhe conferem grande resistência, aderência e elevado brilho, este verniz é indicado na protecção de metais leves.<sup>a)</sup>

**PROPRIEDADES:**

- Bom brilho e transparência.
- Secagem rápida.
- Boa aderência e resistência.

**CARACTERÍSTICAS:**

- **Densidade**.....0,940 ± 0,05
- **Viscosidade**.....50 ± 8” Ford IV (20°C)
- **Cor**.....Incolor.
- **Aspecto**.....Brilhante.
- **Secagem superficial**.....± 20 minutos.
- **Secagem profundidade**.....± 1 hora.
- **Secagem entre demãos**.....± 30 minutos.
- **COV** .....<621 g/l
- **COV (Dil. Acrílico)** ..... <850 g/l

**UTILIZAÇÃO:** Este verniz é recomendado no envernizamento e protecção de metais leves, nomeadamente na indústria de candeeiros, na indústria de objectos de adorno em tubo metálico, na indústria de ferragens para envernizar e proteger puxadores, fechaduras, etc.  
É ainda usado como verniz de protecção de pinturas acrílicas, nomeadamente na indústria de bicicletas, e sobre tintas fluorescentes

**PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:** Dado que o verniz não encobre imperfeições, pelo contrário, realça-as é importante a preparação dada à superfície dependendo disso os bons resultados do acabamento final.  
Por isso, a superfície metálica deve estar devidamente limpa, seca, isenta de óxidos e manchas e perfeitamente desengordurada.  
Quando usado na protecção de pinturas acrílicas, as camadas de tinta devem estar secas e sem defeitos superficiais.

**APLICAÇÃO:** Mexer bem o produto antes de o aplicar.  
É aplicado á pistola (preferencialmente) podendo também ser aplicado à trincha, em duas demãos intervaladas de 30 minutos e convenientemente diluídas.

- DILUIÇÃO:** É diluído com “DILUENTE ACRILICO” ou nos casos em que se pretenda uma velocidade de secagem menor é diluído com “DILUENTE ACRILICO RETARDADOR”, aproximadamente nas seguintes proporções:
- Pistola.....5 a 10% (Viscosidade ± 25" Ford IV).  
Trincha.....Até 5% (Viscosidade ± 50" Ford IV).
- RENDIMENTO:** Em média e por demão de 8 a 10 m<sup>2</sup>/litro.
- LIMPEZA DO MATERIAL:** Com “DILUENTE ACRILICO” imediatamente após a aplicação.
- PRECAUÇÕES:**
- Aplicar em locais com boa renovação do ar.
  - Quando aplicado à pistola, utilizar máscara.
  - Produto inflamável. No caso de contacto com a pele ou com os olhos lavar abundantemente com água.
  - Tóxico por inalação ou ingestão.
- RECOMENDAÇÕES:** Não aplicar o produto com ambiente frio ou húmido.  
A velocidade de secagem deste produto pode ser regulada através da utilização conjunta ou separadamente dos diluentes acima mencionados.
- 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.  
É fornecido em embalagens de 1, 5 e 20 litros.

Nota a) Nos termos das directivas 1999/13/CE e 2004/42/CE (DL 242/2001) este produto pode ser utilizado sem limitações nas actividades executadas numa instalação registada ou autorizada.