

## 29.10 – FLUXNEUCE

### Tinta acrílica fluorescente

**CONSIDERAÇÕES:** Baseada em resinas acrílicas e pigmentos especiais a FLUXNEUCE permite que as superfícies sobre as quais está aplicada emitam uma luminosidade característica quando estão no escuro e sobre elas incidem raios luminosos (efeito fluorescente).

**PROPRIEDADES:**

- Bom brilho e resistência.
- Secagem rápida.
- Ótima aderência.
- Cores límpidas e “luminosas”.

**CARACTERÍSTICAS:**

- **Densidade**.....0,980 ± 0,05
- **Viscosidade**.....80±12” Ford IV (20°C)
- **Cor**.....Amarelo, vermelho, verde, etc., e outras cores próprias
- **Acabamento**.....Colorido, um pouco transparente
- **Secagem superficial**.....± 30 minutos
- **Secagem profundidade**.....2 horas
- **Intervalo entre demãos**.....30 a 60 minutos
- **COV (compostos orgânicos voláteis)**....<sup>a)</sup> Valor limite UE para este produto cat. (A/i) 500 g/l (2010). Este produto contém no máximo 499 g/l COV.

**UTILIZAÇÃO:** Utilizam-se na sinalização e no embelezamento de superfícies metálicas, nomeadamente na pintura de bicicletas e sobre placas metálicas de sinalização.  
É ainda utilizado na sinalização de colunas, paredes, etc., no interior de garagens como meio de sinalizar as zonas e mesmo obstáculos.

**PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:** As superfícies metálicas devem estar limpas, secas e isentas de ferrugem e outros óxidos.  
As superfícies em reboco ou betão devem estar limpas, secas e isentas de materiais mal aderidos.

**APLICAÇÃO:** Mexer bem o produto antes de o aplicar.  
A aplicação é feita à pistola (preferencialmente) ou à trincha, em duas a três demãos, intervaladas de 30 minutos e convenientemente diluídas.  
O FLUXNEUCE é aplicado, obrigatoriamente, sobre um fundo branco para que a reflexão dos raios luminosos se possa verificar e o “efeito fluorescente” seja visível.

Quando aplicadas no exterior e como os pigmentos fluorescentes têm pouca solidez à luz solar, perdendo facilmente a cor, é conveniente proteger a tinta com “VERNIZ ACRÍLICO PARA METAIS” para evitar por mais algum tempo a degradação da cor.

- Esquema de pintura de bicicletas:

- 1 demão.....“MULTINEUCE – PRIMÁRIO ACRÍLICO BRANCO”
- 2 a 3 demãos.....“ **FLUXNEUCE**” na cor eleita
- 1 demão.....“VERNIZ ACRÍLICO PARA METAIS”.

- Esquema de sinalização sobre reboco:

- 1 demão.....“PRIMÁRIO PLIOLITE BRANCO”
- 2 a 3 demãos.....“ **FLUXNEUCE**” na cor eleita.

**DILUIÇÃO:** O produto é fornecido pronto a aplicar.

**RENDIMENTO:** Em média e por demão 8 a 10 m<sup>2</sup>/ litro.

**LIMPEZA DO MATERIAL:** Com “DILUENTE ACRÍLICO” ou “DILUENTE CELULOSO” logo após a aplicação.

**PRECAUÇÕES:**

- Aplicar em locais com boa renovação de ar.
- Quando aplicada 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 1 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 e 5 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. Chamamos a especial atenção a qualquer agente ao longo da cadeia de fornecimento para a responsabilidade que incorre ao não respeitar o que a Directiva 2004/42/CE determina.