

W18 – TINTA FLUORESCENTE

CONSIDERAÇÕES: Baseada em resinas acrílicas e pigmentos especiais a “TINTA FLUORESCENTE” 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)**....^{a)} Valor limite UE para este produto cat. (A/i) 600 g/l (2009). Este produto contém no máximo 540 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.
As “TINTAS FLUORESCENTES” são aplicadas, obrigatoriamente, sobre um fundo branco para que a reflexão dos raios luminosos se possa verificar e o “efeito fluorescente” observar.
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.....“AQUANEUCE – PRIMÁRIO ACRÍLICO BRANCO”
 - 2 a 3 demãos.....“TINTA FLUORESCENTE” na cor eleita
 - 1 demão.....“VERNIZ ACRÍLICO PARA METAIS”.

- Esquema de sinalização sobre reboco:
 - 1 demão.....“PRIMÁRIO PLIOLITE BRANCO”
 - 2 a 3 demãos.....“TINTA FLUORESCENTE” na cor eleita.

DILUIÇÃO: Com “DILUENTE ACRÍLICO” ou para secagem mais lenta com “DILUENTE ACRÍLICO RETARDADOR”.

RENDIMENTO: Em média e por demão 8 a 10 m²/ 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 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 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.