

**Informações Gerais**

A **Tinta Fosforescente (Retro Glow)** é a tinta que literalmente brilha no escuro, absorve a luz durante o dia e propicia luminescência quando no escuro, possui alta durabilidade, pois é composta por resinas poliéster, a mesma resina utilizada nas tintas automotivas metálicas. Para visualizar seu efeito basta expor a peça pintada à luz por alguns minutos e depois ver a mesma peça no escuro, devido a qualidade da pigmentação utilizada, seu efeito é tão intenso que mesmo olhando a tinta dentro da lata já se consegue ver o efeito, por isso esse efeito dura anos depois de pintado.

**Preparação**

A preparação da peça antes de sua pintura é de extrema importância, sendo ponto de partida para realização de todo trabalho seguinte a ser realizado com as pinturas especiais e aplicação de efeitos. Para a preparação, recomendamos que utilize os produtos da **Linha Preparatória Turbo Tintas**, conforme a necessidade. Partindo da preparação ideal, é crucial realizar limpeza prévia da peça a ser pintada/envernizada, utilizando Solução Desengraxante pano pega poeira, obtendo uma superfície seca e isenta de agentes contaminantes.

Recomendamos utilizar somente a Base Branco Puro Poliéster Turbo Tintas como tinta de base para este produto, específica para este uso evitando alterações do acabamento.

IMPORTANTE: Jamais utilize Massas Rápidas ou Primers Universais em nenhuma das etapas de preparação. Esses produtos são totalmente incompatíveis com os sistemas de pinturas atuais, podendo ocasionar diversas reações, como mapeamento, rechupamento ou redução de brilho e bolhas. Realize toda a preparação utilizando apenas Massas Poliéster, Primers Poliuretanos e Massas Acrílicas para pequenas correções.

Lembre-se: *Não se obtém uma pintura de qualidade apenas utilizando tintas e vernizes de qualidade. É preciso realizar adequadamente toda a preparação para a pintura, além de respeitar sempre todos os intervalos de secagem.*

**Catálise / Diluição**

O produto se encontra na viscosidade ideal para aplicação, caso queira realizar o ajuste de viscosidade, utilize o Diluente para PU/Poliéster Turbo Tintas. Com uma régua, homogeneizar bem o produto antes da aplicação, para total suspensão das partículas concentradas no fundo da embalagem. Realizar a filtragem utilizando coador para partículas acima de 54 microns, a fim de eliminar a concentração indesejável de pigmento por armazenamento.

Este produto não deve ser catalisado.

**Configurações de Equipamento**

Pistolas: HVLP: 30 a 40 Lbs/Pol (Gravidade) | LVLP : 20 a 30 Lbs/Pol (Gravidade) | Bico e Gatilho: 0,8 a 1,4mm
Aerógrafo: Conforme tamanho do item a ser pintado.

**Aplicação****1ª Camada - Base Branco Puro (Recomendação)**

- Aplicar de 3 a 4 demãos ou até total cobertura do fundo, com intervalos de 10 minutos entre demãos.
- Após a última demão, aguardar 30 minutos para a aplicação da Tinta Fosforescente Retro Glow.

2ª Camada - Tinta Fosforescente (Retro Glow)

- Aplicar 4 demãos semi-empoeiradas com intervalos de 10 minutos entre demãos. (Objetivo: Efeito).
- Aplicar mais 2 demãos semi-empoeiradas com intervalos de 10 minutos entre demãos. (Objetivo: Intensidade).
- Após a última demão, aguardar 30 minutos para a aplicação do Verniz de Acabamento (Fosco/Acetinado/ Alto Brilho).

**Secagem**

Entre as demãos: 10 minutos

Livre de pó: 20 minutos

Ao toque: 30 minutos

Manuseio da peça: 30 minutos

Secagem Final: 24 horas

Após a aplicação do Verniz de Acabamento, recomendamos aguardar um período mínimo de 72 horas para iniciar o processo de polimento. Para acabamento com Verniz PU Fosco não realize polimento.

**Limpeza**

Recomendados a limpeza do equipamento com Diluente PU/Poliéster. Para mais informações consulte regulamentações locais.

**Saúde e Segurança**

Antes de abrir os produtos e iniciar os trabalhos, certifique-se de entender sobre sua aplicação, assim como as mensagens de advertências dos componentes e sua composição. A pulverização inadequada pode causar problemas, portanto siga as instruções de aplicação apresentadas neste guia, assim como as recomendações do equipamento de pulverização e equipamento de segurança, para um bom resultado e um trabalho seguro. Utilize sempre o EPI adequado, como respirador, protetor ocular e proteção à pele.

**Considerações Finais**

As informações deste guia representam valores típicos. Importante ressaltar que variáveis de aplicação são fatores chave resultante do desempenho do produto, sendo as informações aqui retratadas apresentadas apenas como parâmetro geral. Cabe ao aplicador a realização de testes para verificar o desempenho do produto e ajustes necessários para a aplicação. O melhor resultado da sua pintura é nosso principal objetivo e o mais importante meio de divulgação do nosso trabalho: Transformar sonhos em cores!

A Turbo Tintas não assume qualquer responsabilidade pelo uso das informações aqui apresentadas, assim como aplicações errôneas ou indevidas.

**Contatos**

www.turbotintas.com | sac@turbotintas.com | Tel.: +55 11 5515-1344 | WhatsApp: +55 11 98543-6492