

**Informações Gerais**

As informações aqui contidas servem somente para orientação de aplicação do produto descrito, não sendo regra de aplicação ou comprometimento da empresa com o sucesso da aplicação, devido à diversos fatores não controlados por nós é de total responsabilidade do usuário a realização de testes visando identificação dos ajustes necessários para o melhor desempenho de uso.

Realize testes prévios de aplicação.

Atenção: a linha de produtos Turbo Tintas é recomendada para uso combinado somente com a linha de produtos Turbo Tintas, temos uma linha completa da preparação ao acabamento sempre visando melhor compatibilidade, desempenho e resultado. O uso combinado com produtos de outras marcas poderá resultar em reações diversas devendo eventual combinação ser previamente e exaustivamente testado.

Produto para uso Profissional: Consulte sempre um profissional para execução do serviço.

Tinta de Efeito Cromo é capaz de produzir um efeito aproximado ao revestimento proveniente do sistema de cromeação, a **Tinta de Efeito Cromo** é composta com pigmento alumínio especial, com granulação de finíssima espessura proporcionando maior efeito de reflexão quando comparado aos pigmentos tradicionais. Formulada em resina poliéster, a qualidade do efeito final é resultado de uma série criteriosa de preparação e do aperfeiçoamento técnico do aplicador, podendo proporcionar até 80% do nível de reflexão.

**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 e pano pega poeira, obtendo uma superfície seca e isenta de agentes contaminantes.

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 / Homogeneização****Este produto não deve ser catalisado.**

O produto se encontra na viscosidade ideal para aplicação e não deve ser adicionado nenhum tipo de diluente à sua composição original. Qualquer alteração irá impactar no resultado final do efeito.

Agite bem o produto em sua embalagem original antes da aplicação, para total suspensão das partículas concentradas no fundo da embalagem. Realize a filtragem utilizando coador para partículas acima de 54 microns, a fim de eliminar a concentração indesejável de pigmento por armazenamento.

**Configurações de Equipamento**

Pistolas: HVLP: 30 a 40 Lbs/Pol (Gravidade) | LVLP : 20 a 30 Lbs/Pol (Gravidade) | Bico e Agulha: 0,3 a 1,2mm
Aerógrafo: Conforme especificação do fabricante e necessidade de uso.

**Aplicação**

A Tinta de Efeito Cromo deve ser aplicada sobre uma superfície de cor Preto Liso, seca e brilhante. Para isso, recomendamos apenas o uso do Preto Liso TT1030 Turbo Tintas com o acabamento do Verniz Alto Brilho TT0812 Turbo Tintas. O uso de Pretos comuns pode ocasionar “sangramento de pintura” prejudicando o resultado final.

Vale ressaltar que, a quantidade de demãos aplicadas da Tinta de Efeito Cromo influenciará no resultado de claridade e reflexão.

1ª Camada – Base Preto TT1030 + Verniz Alto Brilho TT0812

- Proceda com aplicação conforme descrito nos Guias de cada produto procure obter o máximo de brilho no acabamento do Verniz

- Aguardar mínimo de 24 horas de secagem para prosseguir com a próxima etapa.

2ª Camada - Tinta de Efeito Cromo

- Configure seu equipamento com leque bem fechado, para que as demãos possam ser aplicadas de forma empoeirada, aumente em torno de 10% a pressão de trabalho quando comparado a pinturas normais.
- Aplique 1 a 3 demãos empoeiradas, de modo uniforme em toda superfície.
- Após a terceira demão, aguarde o período de 5 minutos para secagem, para realizar a remoção do empoeiramento (over spray) com o auxílio de pano/papel de polimento ou flanela de microfibras, que não solte fibras (não utilize pano pega poeira), em passadas únicas e uniformes, exercendo leve pressão sobre a peça.

Caso ache necessário realize nova aplicação de efeito cromo, para obter o resultado desejado.

Atenção: Aguarde intervalo de 60 minutos para prosseguir com aplicação do Verniz de Acabamento – Alto Brilho.

3ª Camada – Acabamento Verniz Alto Brilho

- Realize a diluição e catalise do produto Verniz Alto Brilho TT0812 conforme o guia de aplicação do produto.
- Aplique 3 demãos de forma bem empoeirada, de modo uniforme em toda superfície, aguarde 15 min de secagem entre demãos, durante esse processo a pintura ficará temporariamente fosca.
- Após a terceira demão aguarde um período de 30 minutos
- Aplique a quarta demão de forma molhada, obtendo o brilho do acabamento e a reflexão do efeito cromo final.



Secagem

Entre as demãos: 5 minutos. (Tinta de Efeito Cromo)

Após última demão e antes do Verniz de acabamento: 60 minutos

Secagem Final: 24 horas

Após a aplicação do Verniz de Acabamento, recomendamos aguardar um período mínimo de 48 horas para iniciar o processo de polimento.

Para acabamento com Verniz PU Fosco / Acetinado não realize polimento.



Limpeza

Recomendamos a limpeza do equipamento com Diluente PU/Poliéster TT1210. Para mais informações sobre descarte, 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. Consulte sempre um profissional para a realização do serviço.



Contatos