

**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.

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.

**Realize testes prévios de aplicação.**

**Candy** é uma Tinta semitransparente, que proporciona cor e efeito de transparência à peça pintada, deixando aparente a base utilizada. Com a combinação correta, o acabamento Candy resulta em um efeito exclusivo de brilho e profundidade. O nome tem inspiração na maçã-do-amor, pois “candy” significa “doce” em inglês e o efeito da pintura remete ao aspecto caramelizado. A Tinta Candy Concentrada é um produto com alta resistência físico/química destinada às pinturas de grande porte como carros, motos, embarcações e aeronaves. Composta de resina acrílica poliuretana, apresenta retenção de cor e brilho, devendo ser diluída para sua aplicação. Pode ser combinada com diversas cores de bases e efeitos como Prata Super Brilhante, Cromo, Flakes, obtendo assim diversas nuances e exclusividade de acabamento.

**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 a Base Prata Super Brilhante Turbo Tintas TT0251 como tinta de base para este produto, é específica para este uso evitando alterações do acabamento e obtendo melhor resultado de brilho metálico, efeito de profundidade e cor pura de efeito.

**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**

Catalisar 5 partes (volume) de Tinta Candy Concentrada para 1 parte de catalisador.

Ex.: 500 ml de Tinta Candy Concentrada + 100 ml de catalisador.

Atenção, o tempo de vida útil da mistura é de 3 horas.

Misture bem o produto e faça a diluição de 30 a 50% com Diluente para PU/Poliéster Turbo Tintas TT1210.

É altamente recomendado que se coe a Tinta Candy Concentrada ao colocá-la na caneca utilizando coador técnico de 6,5 microns.

**Configurações de Equipamento**

Pistolas: HVLV: 30 a 40 Lbs/Pol (Gravidade) | LVLV : 20 a 30 Lbs/Pol (Gravidade) | Bico e Gatilho: 0,8 a 1,4mm

Aerógrafo: Conforme especificação do fabricante e necessidade de uso.

**Aplicação**

**1ª Camada - Base Prata Super Brilhante Poliéster (Recomendada)**

- Aplicar de 3 a 4 demãos semi-empoeiradas ou até total cobertura do fundo, com intervalos de 10 minutos entre demãos.
- Após a última demão, aguardar 30 minutos de secagem para prosseguir com a próxima etapa.

**2ª Camada (opcional) – Verniz Flakes Prata ou Prata Holográfico (Opcional)**

- Aplique uma demão empoeirada em toda a superfície para que esta sirva de ancoragem para as próximas demãos, aguarde intervalo de 5 minutos.

Efeito de Baixa Intensidade: Aplique 2 demãos semi-empoeiradas, com intervalo de 10 minutos entre demãos.

Efeito de Média Intensidade: Aplique mais 2 demãos semi-empoeiradas, com intervalo de 10 minutos entre demãos.

Efeito de Alta Intensidade: Aplique mais 2 demãos semi-empoeiradas, com intervalo de 10 minutos entre demãos.

Aguarde intervalo de 60 minutos para prosseguir com aplicação da Tinta Candy.

**3ª Camada - Tinta Candy**

- Aplique demãos semi-empoeiradas com intervalos de 10 minutos entre demãos até obter a tonalidade desejada.
- Recomendamos usar o método de demãos cruzadas para a aplicação da Tinta Candy Concentrada.
- As demãos devem ser uniformes e sempre finalizadas fora da peça.
- Quanto maior o número de demãos mais escuro será o resultado da aplicação, em geral atinge-se o efeito ideal com 4 demãos (em torno de 12 passadas).
- Após a última demão, aguardar 60 minutos para a aplicação do Verniz Alto Brilho Turbo Tintas TT0812.

**Secagem**

Entre as demãos: 10 minutos.

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

Secagem Final: 48 horas

Após a aplicação do Verniz de Acabamento, recomendamos aguardar um período mínimo de 5 dias (120 horas) para iniciar o processo de polimento. Para acabamento com Verniz PU Fosco / Acetinado não realize polimento.

**Limpeza**

Recomendados 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.

**Contatos**