

**Informações Gerais**

O **Verniz Perolado / Metálico** faz parte da categoria de Vernizes de Efeito, sendo uma ótima alternativa para quem deseja acabamento personalizado sem "carregar" demais no visual. São diversas opções de acabamento, podendo ser aplicado sobre qualquer pintura original ou repinturas que utilizem tinta Poliéster ou PU proporcionando excelente acabamento e fácil aplicação.

**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. Para a aplicação do Verniz Perolado/Metálico, podemos ter duas situações:

1ª - Pintura Nova: Para a aplicação em novas pinturas deve-se fazer a aplicação da tinta que servirá como base, no caso de Tinta Poliéster, após a última demão aguardar 30 minutos para a aplicação do Verniz Perolado / Metálico. Para base de Tinta PU (Esmalte Acrílico Poliuretano), após a última demão aguardar 60 minutos para a aplicação do Verniz Perolado / Metálico.

2ª - Peças Pintadas: Caso as peças que serão envernizadas, estejam em perfeito estado, não será necessária a aplicação de nova base, basta lixá-las previamente com lixa P1200 e fazer uma limpeza prévia com Solução Desengraxante para proceder com a aplicação do Perolado / Metálico.

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 Verniz Perolado/Metálico para 1 parte de catalisador.

Ex.: 500 ml de Verniz Flakes + 100 ml de catalisador.

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

Produto em viscosidade pronta para uso, caso ache necessário realize ajuste de viscosidade utilizando Diluente PU/Poliéster Turbo Tintas. Misture bem antes de iniciar a aplicação.

**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: Não recomendamos o uso deste produto com aerógrafos.

**Aplicação**

Importante: Antes de iniciar o procedimento de aplicação verifique se sua pistola possui filtro interno, caso afirmativo remova-o para que não ocorra retenção de partículas.

1ª Camada - Base

- Siga as orientações do produto que será utilizado como base.

2ª Camada – Verniz de Efeito (Perolado / Metálico)

- 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.

3ª Camada – Verniz de Acabamento

- Aguarde intervalo de 30 minutos para prosseguir com o acabamento utilizando Verniz PU HS Alto Brilho Turbo Tintas

**Secagem**

Entre as demãos: 10 minutos

Após última demão e antes do Verniz de acabamento: 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.

**Limpeza**

Recomendamos 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**