

**Informações Gerais**

O **Verniz PU HS Alto Brilho** apresenta características de viscosidade e secagem diferenciadas, proporcionando acabamento final de excelente qualidade e “Brilho Molhado”, devido ao seu desempenho é ideal para uso em pinturas especiais, permite ao pintor fazer ajuste de viscosidade para melhor nivelamento na pintura, proporcionando mais resistência e brilho. Pode ser utilizado para acabamento de pinturas em toda linha de tintas poliéster comum e tintas especiais (Candys, Camaleões, Fluorescentes, Flakes, Metálicos, Perolizados e etc.), apresenta secagem total mais lenta permitindo total evaporação de solventes das camadas inferiores evitando o efeito de “queda de brilho” no pós-pintura.

**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.

**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 de pintura 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 3 partes (volume) de Verniz PU HS Alto Brilho para 1 parte de catalisador.  
Ex.: 300 ml de Verniz PU HS Alto Brilho + 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 40% com Diluente para PU/Poliéster Turbo Tintas. É altamente recomendado que se coe o Verniz PU Alto Brilho ao colocá-lo na caneca.

**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****Camada de Acabamento - Verniz PU HS Alto Brilho**

- Aplique uma demão empoeirada em toda a superfície para que esta sirva de ancoragem para as próximas demãos, aguarde intervalo de 5 minutos.
- Aplicar de 2 a 3 demãos semi-empoeiradas, com intervalo de 10 minutos entre demãos visando criar a película de proteção sobre a pintura.
- Aumente a diluição em 10% (Diluente para PU/Poliéster Turbo Tintas) e finalize a pintura aplicando uma demão molhada em toda a superfície para acabamento de extremo brilho.

**Secagem**

Entre as demãos: 10 minutos

Livre de pó: 20 minutos

Ao toque: 30 minutos

Manuseio da peça: 60 minutos

Secagem Final: 48 horas

Recomendamos aguardar um período mínimo de 72 horas para iniciar o processo de 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**