

**Informações Gerais**

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.

As películas para **Pintura Hidrográfica** são compostas por álcool polivinílico, um polímero sintético, produzido a partir do monômero de acetato de vinila (VAM), solúvel em água e biodegradável, resistente e elástico com alto poder adesivo. A película deve ser armazenada num ambiente com umidade e temperatura controladas, sendo umidade abaixo de 60% e temperatura entre 20º a 25ºC. Seu uso é exclusivamente para uso no processo de Pintura Hidrográfica (Water Transfer Printing – WTP). Com o uso do processo de WTP consegue-se manter uma padronização de acabamentos e grafismos.

**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, utilizando Solução Desengraxante, obtendo uma superfície seca e isenta de agentes contaminantes, como poeira, graxa e óleo.

Para os trabalhos de Pintura Hidrográfica (WTP) em peças com pintura ou repintura, é recomendada a aplicação de Base Poliéster, visando proporcionar melhor janela de trabalho e resultado de cor.

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.*

**Configurações de Equipamento**

Verifique o manual do produto Ativador WTP 2000.

**Aplicação**

Um resumo para o processo de WTP é: a película, que contém as estampas impressas é colocada na superfície da água e com a aplicação do *Ativador WTP 2000*, o filme dissolve-se e deixa apenas a tinta sobre a superfície. No processo típico, o produto a ser mergulhado deve ser preparado com uma tinta Base Poliéster, recomendamos somente nossa linha de cores devido a compatibilidade, para se obter a aderência apropriada. Seguido o mergulho da peça, é realizado uma lavagem que após a secagem total, é possível realizar o acabamento com Vernizes de Efeito ou Vernizes de Acabamento.

- Para a película é importante saber que existe um lado correto de trabalho (lado em contato com a água e lado para ativação). Sempre realize um teste simples visando identificar os lados corretos: com as pontas dos dedos polegar e indicador molhadas segure em uma parte da película por alguns segundos, ao abrir os dedos um lado grudará e outro não, o lado que gruda é o que deverá ser colocado em contato com a água. Isso porque o lado que não gruda é onde estão impressos os grafismos e só será ativado em contato com o Ativador WTP 2000.

- Disponha a película sobre a superfície da água de modo suave e controlado, minimizando ao máximo a criação de movimento sobre a água. É muito importante não haver bolhas de ar entre a película e a água.

Aguarde o período de hidratação variável conforme temperatura e umidade ambiente.

Realize o processo de ativação conforme orientado no Guia do Ativador WTP 2000.



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 | +55 11 5515-1344 | +55 11 98543-6492

