



Informações Gerais

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 nado exclusivamente para uso no processo de Pintura Hidrográfica (Water Transfer Printing – WTP).



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 – Ativamix.



Aplicação (Resumo)

A película, que contém as estampas impressas é colocada na superfície da água com a temperatura controlada e com a aplicação do Ativador Ativamix, o filme dissolve-se e deixa apenas a tinta sobre a superfície. No processo típico, o produto a ser mergulhado deve ser revestido com uma tinta base adequada, 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.



Considerações Finais

As informações deste guia representam valores típicos. Importante ressaltar que variáveis de aplicação são fatores chaves 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
