



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.

O Ativador **WTP 2000**, é destinado ao uso no processo da Pintura Hidrográfica (Water Transfer Printing), sendo compatível com praticamente todos os tipos de películas do mercado, independentemente da espessura e composição. Capaz de produzir uma conversão completa da película para a fase líquida, mantendo os grafismos sempre intactos e o material ativado por mais tempo, produzindo melhor acabamento de cor e propriedades de adesão. Podendo ser utilizado em diversas faixas de temperatura ambiente, sendo recomendado para temperaturas a partir de 20°C.



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.

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.*



Diluição

O produto se encontra pronto para uso, jamais faça a diluição ou combinação do produto com qualquer outro solvente ou diluente.



Configurações de Equipamento

Pistolas: LVLP : 15 a 20 Lbs/Pol (Gravidade) | Bico e Agulha: 1.0 a 1.3



Aplicação

Passo a Passo do processo de ativação:

- 1 - Prepare a peça utilizando nossa linha de cores Poliéster (Lisas, Metálicas, Fluorescentes, Camaleões, etc...) e aguarde a secagem.
- 2 - Adicione ao reservatório da pistola (caneca) o Ativador WTP TT2000 no máximo em 50% de seu volume. Certifique-se de que o reservatório esteja bem fechado para não causar vazamentos.
- 3 - Posicione a pistola com altura de aproximadamente 20 a 30 cm da película.

- 4 - Mantenha a pistola reta, apontada 90 graus diretamente para a película.
- 5 - Aplique o ativador com consistência e velocidade controlada, realizando movimentos uniformes em linha. Normalmente de duas a três passadas são suficientes para uma boa conversão, variando conforme modelo da película e temperatura de trabalho.
- 6 - Após a pulverização aguarde o período de ativação, depois de ativado é possível notar claramente o leve brilho característico do processo de conversão da película para a fase líquida.
- 7 - Pronto, a ativação da película foi realizada e esta apta para receber a imersão da peça.

**Variáveis:**

É importante saber avaliar as possíveis variáveis para o processo de ativação, isso influenciará no volume de ativador a ser aplicado e tempo necessário para a ativação:

- **Carga de tinta a película:** películas com maior carga de tinta necessitam de maior volume de ativador e mais tempo para ativação, portanto, películas com menor carga de tinta necessitam de menor volume de ativação e menor tempo de ativação.
- **Temperatura de trabalho:** ativação em temperaturas mais altas necessita de maior volume de ativador e menor tempo de ativação pois os solventes evaporarão mais rápido, portanto, em temperaturas menores menos ativador e maior tempo de ativação pois a evaporação se torna mais lenta.

Sempre realize testes prévios a fim de definir seu processo ideal de trabalho.

**Secagem**

Após a imersão, é recomendado aguardar o período de 15 minutos antes de iniciar o procedimento de lavagem das peças.

**Limpeza**

Recomendamos a limpeza do equipamento com Diluente PU/Poliéster TT1210 Turbo Tintas. 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 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 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**