

# **BOLETIM TÉCNICO**

#### **VERNIZ DA TROPA PU HS 2:1**

### **RECOMENDAÇÕES DE USO**

Verniz acrílico poliuretano bicomponente, indicado para aplicação sobre Anjodur Poliéster e Anjomix Poliéster, indicado para pintura geral, parcial ou retoques em veículos automotivos. Oferece excelente resistência ao intemperismo, alta durabilidade, alta transparência e ótima retenção de brilho.

Embalagens disponíveis	Disponível nas embalagens de 900 mL e 5L.

### DADOS PARA APLICAÇÃO

Preparo da superfície

Antes de iniciar a aplicação do produto, certifique-se de que os equipamentos e seus componentes estejam limpos e livres de contaminação. Purgue a linha de ar comprimido para evitar qualquer contaminação. Para a aplicação do verniz, é essencial realizar a preparação adequada da superfície. Comece limpando a área a ser pintada, removendo qualquer sujeira, partes soltas, ferrugem e resíduos de oleosidade. Caso sejam necessários reparos, utilize a Massa Poliéster da Tropa. Na sequência, aplique o Primer da Tropa PU HS 4.1 e, após sua secagem completa, lixe a superfície. Em seguida, limpe com a Solução Desengraxante Anjo e aplique a tinta Anjodur Poliéster ou Anjomix Poliéster. Após a secagem da tinta, finalize com a aplicação do Verniz da Tropa PU HS 2:1. Para garantir uma aplicação de qualidade, recomenda-se o uso de um pano pega-poeira antes de aplicar o verniz, assegurando uma superfície completamente limpa.

Catálise e Diluição	2 partes, em volume, do Verniz da Tropa PU HS 2:1  1 parte, em volume, do Catalisador para Verniz da Tropa PU HS 2:1  10-50 %, em volume em relação ao volume de verniz, do Thinner AnjoCarbon Poliéster/PU para Alta Temperatura TH5004.  Nota: Para obter a máxima performance do produto, indicamos que utilize o Thinner TH5004 tanto em temperaturas baixas, médias e altas.
Aplicação	Antes de iniciar a aplicação, certifique-se de que os equipamentos e seus componentes estejam limpos e isentos de contaminações. Purgue a linha de ar comprimido para evitar qualquer tipo de contaminação.  Ajuste a pressão da pistola de ar entre 40 e 50 lb/pol².  Aplique de 2 a 4 passadas, respeitando um intervalo de 5 a 10 minutos entre cada aplicação.  Durante a aplicação, sobreponha 50% de cada passada da pistola sobre a camada anterior para evitar áreas descobertas.
Secagem	A secagem ao ar, a 25°C, é de 12 horas.  A secagem em estufa, a 60°C, é de 30-45 minutos.  Após secagem completa, recomenda-se realizar o polimento, que pode ser feito manualmente ou com politriz.
	<b>Nota:</b> Por se tratar de um produto químico, a temperatura e a umidade do ambiente influenciam diretamente o tempo de

processo.

secagem. Portanto, é comum ocorrer variações nesse

## **RECOMENDAÇÃO DE SEGURANÇA**

Armazenar o produto em ambientes abrigados, ventilados e com temperatura máxima de 40°C. - Produto inflamável, manter longe de faíscas, fontes de ignição, não fumar no local de aplicação. - Produto quando aplicado emana vapores que devem ser evitados com o uso correto de EPI's, como máscaras, e respiradores, mantendo uma boa ventilação durante a aplicação. - Evite contato com a pele utilizando luvas, óculos, roupas adequadas, cremes protetores etc. - Manter longe do contato de crianças e animais.

## **OBSERVAÇÕES**

O rendimento prático deste produto é variável de acordo com método e técnica de aplicação, tipo e rugosidade do substrato e condições ambientais etc.

As instruções contidas neste boletim são baseadas em nossa experiência e conhecimento técnico, entretanto, alguns fatores independem de nosso controle como fabricante, tais como: preparo de superfície, aplicação, condições de trabalho etc.

Não assumimos qualquer responsabilidade quanto a danos materiais e pessoais causados pelo mau uso das informações contidas neste boletim e dos produtos mencionados.

Este boletim está sujeito a alterações, sem aviso prévio.