

# Ficha Técnica

Revisão 2025.1



**Produto:** 133-... **FALCOLACK WT 133 DF BR**

**Descrição:** Tinta alquídica brilhante, dupla função, mono-componente.

Utilizada em pinturas novas ou de manutenção de:

- Estruturas
- Máquinas
- Bombas
- Painéis
- Motores
- Entre outros

Não recomendada para serviços de imersão e ambientes com agressividade química, ataque de vapores ou derrames de solventes.

**Vantagens:** Aplicada em superfícies de aço carbono  
Apresenta secagem extra rápida, alto brilho e ótimo acabamento

## Características:

**Aspecto:** Brilhante

**Cor:** Branco e outras cores

**Sólidos/volume:** 41% ± 2

**VOC:** 517 g/L

**Espessura seca recomendada por demão:** 30 a 40 micrômetros

**Rendimento teórico por galão:** 42 m<sup>2</sup> na espessura seca de 35 micrômetros

O rendimento teórico não considera perdas devido ao manuseio inadequado do produto, irregularidades ou porosidades da superfície, preparação inadequada da superfície, técnica do aplicador, equipamento de pinturas, diluição ou espessura excessiva.

**Massa aproximada do galão:** 3,708 kg

**Vida útil em estoque:** 18 meses

Para armazenamento do produto manter a lata fechada, sem contato com intemperismo ou umidade, em ambientes com temperaturas abaixo de 40°C

**Diluição:** Até 10% com DILUENTE 9801 ALQUIDICO

A proporção de diluição varia com o equipamento utilizado e com as condições do ambiente. Utilização de diluente não recomendado pode acarretar em contaminação do produto e acabamento irregular. Diluição excessiva prejudica a formação do filme e a obtenção da espessura recomendada.

**Secagem a 25°C** **Ao toque:** 20 minutos

**Ao manuseio:** 12 horas

**Cura final:** 5 dias

**Intervalo entre** **Mínimo:** 2 horas

**demãos a 25°C:** **Máximo:** 2 dias

Os tempos de secagem variam de acordo com as temperaturas ambiente e da superfície, da umidade relativa do ar e da espessura do filme. Em condições de não normalidade consultar assistência técnica da Falcão.

## Preparação da superfície:

Deve ser eliminado qualquer vestígio de óleo, pós, graxas, sujeiras, ferrugens soltas e outros materiais estranhos. Remover oleosidade com FALCOCLEAN WB ou pano limpo embebido em DILUENTE 9801 ALQUIDICO

**Aço carbono:** Aplicar sobre FALCOLACK 120 PRIMER

**Aço galvanizado e metais não ferrosos:** Aplicar sobre FALCOPOXI 328 ISOCIANATO ou FALCOCLAD 304 VERDE

## Dados para aplicação:

### Equipamentos para aplicação:

Os equipamentos apresentados servem somente como parâmetro. Outros similares podem ser empregados. Os equipamentos devem estar limpos e em boas condições de aplicação. Mudanças nas pressões e nos tamanhos do bico podem ser necessárias para melhorar a pulverização. Purgue a linha de ar comprimido para evitar contaminação

Air Less:	Pistola convencional	Rolo	Trincha	Condições de aplicação
Pressão: 1800-2000 psi Mangueira: 1/4" de diâmetro Bico: 0,013" a 0,015" Filtro: Malha 60 Diluição: Não necessária	Pistola: JGA 502/3 Devilbiss Bico do fluido: FX Capa de ar: 704 Pressão de atomização: 50 psi Pressão no tanque: 30 psi Diluição: Até 10% se necessária	Lã de carneiro ou lã sintética	75 - 100 mm largura para retoques, parafusos, porcas ou cordão de solda para evitar falhas prematuras	Temperatura da superfície: 5°C a 50°C Temperatura da tinta: 5°C a 35°C Umidade relativa do ar: 10 a 85%

**Limpeza dos equipamentos:** Utilizar DILUENTE 9801 ALQUIDICO

## Instruções para aplicação:

- Agite a tinta vigorosamente, com agitador mecânico se possível. Verifique se não há pigmentos no fundo da lata.
- Quando aplicar por pulverização, faça sobreposição de 50% de cada passe da pistola, evitando áreas descobertas e desprotegidas, terminando com repasse cruzado.

Descarte da embalagem: Envie para a reciclagem após a descontaminação da embalagem vazia com o diluente recomendado para limpeza de equipamentos. As informações contidas acima são baseadas no conhecimento e na experiência atual da Falcão para ajudá-lo e orientá-lo. Não nos responsabilizamos por atos que estão em desacordo com os dados descritos. Qualquer dúvida ou problema não especificado, entrar em contato com a nossa assistência técnica.