

# Ficha Técnica

Revisão 2024.1



**Produto:** 153-... **FALCOLACK 153 DF S/B**

**Descrição:** Tinta alquídica anticorrosiva, mono-componente

Utilizada em pinturas novas ou de manutenção de:

- Indicação:**
- |                                     |                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Estruturas | <input type="checkbox"/> Máquinas     |
| <input type="checkbox"/> Bombas     | <input type="checkbox"/> Painéis      |
| <input type="checkbox"/> Motores    | <input type="checkbox"/> Entre outros |

Não recomendado para serviços de imersão e ambientes com agressividade química, ataque de vapores ou derramamentos de solventes

**Vantagens:** Dupla função, aplicada como primer e acabamento em superfícies de aço carbono  
Apresenta ótimo rendimento, secagem extra rápida e proteção anticorrosiva

## Características:

**Aspecto:** Semi-brilhante

**Cor:** Branco e outras cores

**Sólidos/volume:** 43% ± 2

**VOC:** 493 g/L

**Espessura seca recomendada por demão:** 40 a 80 micrômetros

**Rendimento teórico por galão:** 39 m<sup>2</sup> na espessura seca de 40 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:** 4,046 kg

**Vida útil em estoque:** 12 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**

<b>Ao toque:</b>	20 minutos
<b>Ao manuseio:</b>	4 horas
<b>Cura final:</b>	3 dias

**Intervalo entre demãos a 25°C**

<b>Mínimo:</b>	60 minutos
<b>Máximo:</b>	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:** Jateamento abrasivo, fosfatização de ferro ou zinco ou limpeza mecânica

**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.