

# Ficha Técnica

Revisão 2024.1



**Produto:** 131-... **FALCOLIT 131 BR**

**Descrição:** Tinta alquídica brilhante, mono-componente, modificada

**Indicação:** Utilizada em pinturas novas ou de manutenção de:  
 Estruturas  Painéis  
 Máquinas  Entre outros  
Não recomendada para serviços de imersão ou ambientes com agressividade química, ataque de vapores ou derramamentos de solventes.

**Vantagens:** Apresenta ótimo rendimento e secagem extra rápida  
Pode ser aplicada diretamente em superfícies externas de reservatórios metálicos

## Características:

<b>Aspecto:</b>	Brilhante
<b>Cor:</b>	Branco e outras cores
<b>Sólidos/volume:</b>	34% ± 2
<b>VOC:</b>	664 g/L
<b>Espessura seca recomendada por demão:</b>	30 a 40 micrômetros
<b>Rendimento teórico por galão:</b>	35 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.	
<b>Massa aproximada do galão:</b>	3,852 kg
<b>Vida útil em estoque:</b>	12 meses
Para armazenamento do produto manter a lata fechada, sem contato com intemperismo ou umidade, em ambientes com temperaturas abaixo de 40°C	
<b>Diluição:</b>	Até 15% 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.	

<b>Secagem a 25°C</b>	<b>Ao toque:</b>	20 minutos
	<b>Ao manuseio:</b>	12 horas
	<b>Cura final:</b>	5 dias
<b>Intervalo entre demãos a 25°C:</b>	<b>Mínimo:</b>	2 horas
	<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: Até 5% se 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 15% 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.