

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

Descrição: É uma 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:

Aspecto: Brilhante

Cor: Branco e outras cores

Sólidos/volume: 34% ± 2

VOC: 468 g/L

Espessura seca recomendada por demão: 30 a 40 micrômetros

Rendimento teórico por galão: 35 m² 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: 3,852 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 15% com DILUENTE 9800 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 demãos a 25°C **Mínimo:** 2 horas

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 9800 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 FALCOFLEET 304 PRIMER

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	Pistola: JGA 502/3 Devilbiss			Temperatura da superfície: 5°C a 50°C Temperatura da tinta: 5°C a 35°C Umidade relativa do ar: 10 a 85%
Mangueira: 1/4" de diâmetro	Bico do fluido: FX		75 - 100 mm largura para	
Bico: 0,013" a 0,015"	Capa de ar: 704	Lã de carneiro ou lã sintética	retoques, parafusos, porcas ou	
Filtro: Malha 60	Pressão de atomização: 50 psi		cordão de solda	
Diluição: Não necessária	Pressão no tanque: 30 psi		para evitar falhas prematuras	
	Diluição: Até 15% se necessário			

Limpeza dos equipamentos: Utilizar DILUENTE 9800 ALQUIDICO

Instruções para aplicação:

Agite a tinta vigorosamente, com agitador mecânico se possível. Confira se não há pigmentos retidos no fundo da lata. Mistura o diluente.

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.