

Ficha Técnica

Revisão 2025.1



Produto: 143-... **FALCOCRIL 143**

Descrição: Tinta acrílica fosca, base solvente, mono-componente

Indicação: Utilizada em pinturas de concreto ou asfalto em:
☐ Demarcação de tráfego de pessoas ou veículos.

Norma: ABNT NBR 11862

Boa flexibilidade e ótima resistência a abrasão.

Vantagens: Secagem rápida, proporcionando a liberação da área em 30 minutos.

Excelente resistência ao raios ultravioletas, garantindo boa retenção de cor e brilho.

Características:

Aspecto: Fosco

Cor: Branco e Amarelo, outras cores somente sob consulta

Sólidos/volume: 45% $\pm$ 2

VOC: 478 g/L

Espessura seca recomendada por demão: 50 micrômetros

Rendimento teórico por galão: 32 m² na espessura seca de 50 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: 5,4 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 9017

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 **Tráfego moderado:** 25 minutos

Tráfego intenso: 40 minutos

Intervalo entre **Mínimo:** 30 minutos

demãos a 25°C: **Máximo:** ilimitado

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 ou diluente recomendado para diluição.

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
-	-	Lã de carneiro ou lã sintética	75 - 100 mm largura	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 recomendado para diluição.

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.