

Ficha Técnica

Revisão 2024.1



Produto: 120-... **FALCOLACK 120 PRIMER FOSCO**

Descrição: Primer alquídico anticorrosivo, fosco, mono-componente

Utilizado em pinturas novas ou de manutenção de:

Estruturas Máquinas

Bombas Painéis

Motores Entre outros

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

Aplicado como primer anticorrosivo em superfícies de aço carbono

Vantagens: Apresenta ótimo rendimento e secagem extra rápida

Junto com acabamentos alquídicos como FALCOLACK 130 BR compõe um ótimo sistema de pintura

Características:

Aspecto: Fosco

Cor: Branco e outras cores

Sólidos/volume: 45% ± 2

VOC: 478 g/L

Espessura seca recomendada por demão: 30 a 40 micrômetros

Rendimento teórico por galão: 46 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: 4,86 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 20% 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:** 15 minutos

Ao manuseio: 4 horas

Cura final: 5 dias

Intervalo entre demãos a 25°C **Mínimo:** 60 minutos

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: Jateamento abrasivo, fosfatização de ferro ou zinco ou limpeza mecânica

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

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 é 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.