

Ficha Técnica

Revisão 2024.1



Produto: 500-7000 **FALCOTROL TINTA BETUMINOSA**

Descrição: Tinta betuminosa (alfáltica), mono-componente.

Indicação:

- Proteção e impermeabilização de estruturas de concreto e alvenaria em contato com o solo, resistindo a água e aos meios agressivos, como contenções e fundações.
- Estruturas metálicas e de madeira não exposta a intempéries, como reservatórios enterrados.

Vantagens:

Ótima aderência e boa resistência química, formando uma camada impermeável.
Após secagem não deixa cheiro, nem gosto na água e alimentos.

Características:

Aspecto: Semi-fosco

Cor: Preta

Sólidos/volume: 52% ± 2

VOC: 418 g/L

Espessura seca recomendada por demão: 150 a 200 micrômetros

Rendimento teórico por galão: 11 m² na espessura seca de 175 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: 3,42 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% se necessária com DILUENTE PARA BETUMES

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 manuseio:** 8 horas

Cura final: 5 dias

Intervalo entre demãos a 25°C: **Mínimo:** 8 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 9801 ALQUIDICO

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

Concreto: Superfície completamente limpa.

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:	Rolo	Trincha	Condições de aplicação
Pressão: 2500-3000 psi Mangueira: 1/4" de diâmetro Bico: 0,019" a 0,031"	Lã de carneiro ou lã sintética de pelo curto	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%

Observação: *Pode também ser utilizado brocha ou vassoura de cerdas macias.*

Limpeza dos equipamentos: Utilizar diluente recomendado na diluição ou DILUENTE 9801 ALQUIDICO

Instruções para aplicação:

- Agite a tinta antes de usar. Verifique se não há fundo na lata.

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.