

FICHA TÉCNICA

INDUSTRIAL PRIMER 4 - STEEL 4700

Primário Alquídico

PROPRIEDADES FÍSICAS

COR

- Cinzento, Vermelho, Branco e Preto

ACABAMENTO

- Liso e Mate

MASSA VOLÚMICA

- 1,4 g/ml

SÓLIDOS EM VOLUME

- 47% (Valor Teórico)

PONTO DE INFLAMAÇÃO

- 26°C

COVs

- 462 g/l

TIPOS DE EMBALAGEM



1L

5L

20L

ARMAZENAGEM

2 anos, se as embalagens não forem abertas. Temperatura de armazenagem entre 5º e 40ºC.

SEGURANÇA E AMBIENTE

Este produto destina-se apenas ao uso profissional / industrial. Consultar a Ficha de Segurança do produto.

ANOTAÇÕES

O valor indicado de COVs é do produto fornecido sem diluição. O rendimento está totalmente dependente da rugosidade da superfície e do design das peças. Propriedades físicas relativas à cor Cinzenta



4INTS

Four Paints, Lda
Zona Industrial de
Albergaria-a-Velha

Arruamento D, lote 34
3850-184 Albergaria-a-Velha

e-mail: 4paints@4paints.pt
Telf.(s) 234 647 522

DESCRIÇÃO

Primário de secagem rápida formulado com resinas alquídicas e pigmentos anticorrosivos.

USO RECOMENDADO

Aplica-se na pintura de equipamento industrial e maquinaria agrícola.



PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

A superfície deve estar seca, desengordurada e isenta de poeiras ou contaminantes soltos.

Decapagem com jacto abrasivo ao grau Sa 2 ½ (ISO 8501-1).

Após a decapagem a superfície fica vulnerável, pelo que deve ser protegida, aplicando de imediato o primário.



ESQUEMA DE PINTURA

Recomenda-se a aplicação de um acabamento alquídico como 4-Top Sintetico 450/455 ou um acabamento acrílico como o 4-Top Acrylic Hb 411/415

APLICAÇÃO DO PRODUTO

Diluyente FP-41
Diluyente de limpeza FP-42

Pistola Airless
Diluição 0 – 5%
Relação de Compressão 30:1
Bico 0,011” – 0,021”
Pressão de saída 150 bar

Pistola Convencional
Diluição 15 – 20%
Bico 0,055 – 0,070”
Pressão da tinta 0,6 – 1,6 bar
Pressão do ar 3,4 – 5,2 bar

Trincha/Rolo
Diluição 10 – 15%

Nº Demãos 1 a 2

Espessura seca por demão 50 µm

Tempos de secagem e repintura
Tato (20°C) 30 min
Repintura min (20°C) 6 horas
Repintura máx (20°C) Ilimitado

Rendimento teórico 10 m²/L (50 µm)

Condições de Aplicação:

Hr<85% ;Tsubstrato 3°C acima do ponto de orvalho; T ambiente>10°C

Esta Ficha Técnica anula as previamente emitidas, é aconselhável verificar periodicamente o estado de actualização da mesma. Os dados, especificações, directivas e recomendações apresentadas representam apenas o resultado de testes ou experiência obtida em condições bem definidas e controladas.

O seu rigor, complementaridade e adequabilidade a quaisquer outras condições de utilização dos produtos são da exclusiva responsabilidade do Comprador e/ou Utilizador. Estes dados podem ser alterados em qualquer momento, sem aviso prévio, e perdem efeito cinco anos após a data de emissão.