

FICHA TÉCNICA

4 - RUST 40000

Conversor de Ferrugem

PROPRIEDADES FÍSICAS

COR

- Líquido Leitoso

ACABAMENTO

- Superfície após tratamento fica com tonalidade azul escura

PONTO DE INFLAMAÇÃO

- Não Inflamável

COVs

- 15 g/l

TIPOS DE EMBALAGEM



0,75L
5L
15L
25L

ARMAZENAGEM

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

SEGURANÇA E AMBIENTE

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.

DESCRIÇÃO

Conversor de ferrugem aquoso, que reage com a ferrugem (óxidos de ferro) formando um composto organometálico inerte, insolúvel que protege a superfície.



PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

A superfície deve ser escovada para remover a ferrugem solta e deve estar isenta de poeiras e gordura. O 4-Rust 40000 não funciona sobre ferrugem solta ou estratificada, também não deve ser usado em superfícies expostas a atmosferas contaminadas com sais (ex. Sulfato de ferro, cloreto de sódio ou sulfato de amónio), neste caso deve ser feito o tratamento de superfície por decapagem por jato abrasivo.



ESQUEMA DE PINTURA

Aplicar 1 demão de 4-Rust e de seguida aplicar um primário ou aplicar diretamente um esmalte de acabamento, consoante a corrosividade do meio envolvente.

Primários recomendados: Industrial primer 4-Steel 4700, Epoxy Primer 4-Steel MIC 4200, Epoxy Primer 4-Steel CR4600, entre outros.

Acabamentos recomendados: 4-Top Forja 440, 4-Top Sintético 440/455, 4-Top Acrylic HB 411/415 ou 4-Top PU HB 420/425, entre outros.

APLICAÇÃO DO PRODUTO

Trincha de pelo duro para forçar a penetração do produto na "ferrugem". Rolo pelo curto de aplicação de esmaltes.

Diluyente Aplicar o produto sem diluição

Nº Demãos 1 (caso a superfície não fique com a cor azulada, deve aplicar uma 2ª demão para converter toda a ferrugem).

Limpeza Lavar o material de aplicação com água.

Tempos de secagem e repintura

Tato (20ºC, 60% HR) 30 min (seca por evaporação da água, logo depende das condições atmosféricas)

Reação completa (20º) 3 horas

Rendimento teórico 15-20 m²/L

Condições de Aplicação:

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

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.



PAINTS

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