

FICHA TÉCNICA

4 - TOP ACRYLIC HB 415 RAL9006/RAL9007

Esmalte Acrílico com Alumínio

PROPRIEDADES FÍSICAS

COR

- Prata

ACABAMENTO

- Liso e Mate

MASSA VOLÚMICA

- 1,28 g/ml

SÓLIDOS EM VOLUME

- 56% (Valor Teórico)

PONTO DE INFLAMAÇÃO

- 20°C

COVs

- 525 g/l

TIPOS DE EMBALAGEM



1L

5L

20L

ARMAZENAGEM

6 meses, 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.



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

DESCRIÇÃO

Esmalte de secagem física, à base de resina acrílica, pigmentado com alumínio.

USO RECOMENDADO

Revestimento para protecção de aço, betão, em ambientes marítimos e industriais com corrosividade média/alta. Excelente resistência à carbonatação do betão. Excelente aderência sobre galvanizados e alumínio.



PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Superfícies de aço – a demão anterior deve estar seca e isenta de poeiras gorduras ou outros contaminantes. Se aplicar o 4-Top Acrylic HB 415 diretamente à superfície, sem primário, esta deve ser decapada ao grau SA ½ (ISO 8501-1). Superfícies galvanizadas – a superfície deve estar isenta de gorduras e outros contaminantes, deve ser bem limpa com água e detergente e deve estar bem seca antes da aplicação. Em situações mais difíceis, pode utilizar-se o DESENGORDURANTE INDUSTRIAL ALCALINO



ESQUEMA DE PINTURA

O 4-Top Acrylic HB 415 RAL 9006 ou 9007 pode ser aplicado diretamente a superfícies galvanizadas. No caso de superfícies de aço, recomenda-se a aplicação prévia de um primário.

APLICAÇÃO DO PRODUTO

Os alumínio têm tendência a mudar de tonalidade (apresentar manchas) consoante a espessura da película. Para evitar esse problema, devem-se ter alguns cuidados durante a sua aplicação.

Aplicação do produto em 2 ou 3 demãos esfumadas, para evitar a formação de escorridos, ou de zonas com mais camada. Para se conseguir um bom resultado a última demão deve ser um pouco mais diluída (aumentar um pouco a pressão, se necessário) e o aplicador deve estar mais afastado da peça a pintar.

Diluyente FP-41

Pistola Airless

Diluição 0 – 5%

Bico 0,009” – 0,011”

Relação de compressão 30:1

Pressão de saída 3 bar

Pistola Convencional

Diluição 5 – 10%

Bico 0,013” – 0,017”

Pressão da tinta 0,7 – 1,4 bar

Pressão do ar 3 – 5 bar

Tempo de Secagem

Tato 30min

Profundidade 6h

Repintura 12h

Rendimento teórico 15m² /L

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.