

# FICHA TÉCNICA

## 4 - TOP PU AUTO 430

Esmalte Poliuretano Alto Brilho

### PROPRIEDADES FÍSICAS

#### COR

- Cores Claras

#### ACABAMENTO

- Liso e Brilhante

#### MASSA VOLÚMICA

- 1,24 g/ml

#### SÓLIDOS EM VOLUME

- 48% (Valor Teórico)

#### PONTO DE INFLAMAÇÃO

- 31°C

#### COVs

- 465 g/l

#### TIPOS DE EMBALAGEM



1L

4L

10L

#### Misturas:

\*2L (4-Top PU Auto):1L (Agente e de Cura 430/345)

\*4L (4-Top PU Auto):2L (Agente e de Cura 430/345)

\*10L (4-Top PU Auto):5L (Agente e de Cura 430/345)

#### 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 indicadas para a cor branca.



**P4INTS**

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 poliuretano de dois componentes, à base de resina de acrílica hidroxilada curada com isocianatos alifáticos. Apresenta um acabamento de alto brilho, com boa dureza, óptima resistência aos agentes atmosféricos e excelente retenção de cor e brilho.

### USO RECOMENDADO

Destina-se especialmente à repintura automóvel, carroçarias, indústria metalomecânica, maquinaria agrícola e equipamentos industriais.



#### PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

A superfície deve estar seca e isenta de poeiras, gordura ou outros contaminantes. Não deve ser aplicado diretamente sobre superfície galvanizadas ou metalizadas, deve usar-se previamente um primário adequado.



#### ESQUEMA DE PINTURA

Primários recomendados para a repintura automóvel e carroçarias: PU Primer 4-Auto.

Primários recomendados para a indústria metalomecânica: Epoxy Primer 4-Steel RED 4400/CR4600.

## APLICAÇÃO DO PRODUTO

**Número de componentes** 2

**Proporção de mistura** 2L (Esmalte):  
1L (Agente de Cura PU 430/435)

**Tempo de vida útil da mistura**  
(pot life) 4h (20ºC)

**Diluyente** 4-PU

**Diluyente de limpeza** FP-42

**Método de aplicação**

**Pistola Convencional**

**Diluição** 30%

**Bico** 1,9 mm

**Pressão do ar** 5 – 7 bar

**Nº Demãos** 2 a 3

**Espessura seca** 30 µm

**Tempos de secagem e repintura**

**Tato (20ºC)** 1 horas

**Manuseamento (20ºC)** 2 – 3 horas

**Repintura (20ºC)** 6 horas

**Rendimento teórico** 16 m<sup>2</sup>/L (30 µm)

#### 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.