

# FICHA TÉCNICA

## PU PRIMER 4 - AUTO 5100

Primário Poliuretano Dois Componentes

### PROPRIEDADES FÍSICAS

#### COR

- Cinzento e Preto

#### ACABAMENTO

- Liso e Mate

#### MASSA VOLÚMICA

- Cinzento - 1,60 g/ml

#### SÓLIDOS EM VOLUME

- 53% (Valor Teórico)

#### COVs

- 421 g/l

#### TIPOS DE EMBALAGEM



1L  
4L

#### Mistura:

\*1L(primário): 1/4L (agente de cura PU 440)

\*4L(primário):1L (agente de cura PU 440)

#### 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

A propriedades físicas são do produto na cor cinzenta após mistura e sem diluição.

O rendimento está totalmente dependente da rugosidade da superfície e do design das peças.



**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

PU Primer 4-Auto 5100 é um primário de dois componentes à base de resina acrílica reticulado com isocianatos. Contém pigmentos anticorrosivos.

### USO RECOMENDADO

Utiliza-se como primário de enchimento. Apresenta excelente aderência a metais ferrosos e não ferrosos, assim como a plástico. Lixagem fácil.



#### PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Remover óleos e gorduras assim como poeiras soltas ou outros contaminantes.



#### ESQUEMA DE PINTURA

O PU Primer 4-Auto é recomendado para a repintura automóvel, por ser um primário com a aderência sobre diferentes substratos, tais como ligas leves, plástico e aço e por ser fácil de lixar. No entanto pode ser usado na industria metalomecânica quando se pretender aderência a outros substratos diferentes do aço.

## APLICAÇÃO DO PRODUTO

#### Componentes 2

**Proporção de mistura** 4L (Base 5100)  
: 1L (Agente de Cura PU 440)

#### Diluyente 4-PU

**Diluyente de limpeza** FP-42

#### Pistola Convencional

**Diluição** 0 – 15%

**Bico** 0,055" – 0,070"

**Pressão da tinta** 0,7 – 1,5 bar

**Pressão do ar** 3 – 4 bar

**Tempo da mistura (Pot life)** 1h a 20ºC

#### Nº Demãos 1

**Espessura seca** 75 µm

#### Tempos de secagem e repintura

**Tato (20ºC)** 15 - 20 min

**Manuseamento (20ºC)** 1 h

**Rendimento teórico** 8 m<sup>2</sup>/L (75 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.