

# P31

## PRIMER PU 3:1 ALTO SÓLIDOS PPG

### Descrição do Produto

Primer poliuretano, cinza claro, com alto teor de sólidos.

Possui ótimo poder de enchimento, rápida secagem e fácil lixamento, indicado para reparação de superfícies metálicas e fibra de vidro, proporcionando excelente aderência e isolamento.

### Composição Básica

Resinas acrílicas, pigmentos ativos e inertes (cargas), aditivos, solventes aromáticos e alifáticos.

### Embalagens

Produto	Embalagem	Conteúdo
P31.04	0,900 litros	0,675 litros


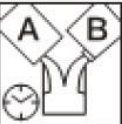


### Produtos Relacionados


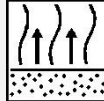


END21 – Endurecedor médio

PPG-3402 – Aditivo Flexibilizante

PPG-6402 – Promotor de aderência para Plásticos

### Processos

 <p><b>Proporção de Mistura em Volume:</b></p>	<p>P31: 3 partes END21: 1 parte</p>
 <p><b>Vida útil da mistura a 25°C:</b></p>	<p>30 a 45 minutos</p>
 <p><b>Viscosidade de aplicação a 25°C:</b></p>	<p>25 a 30 segundos CF4</p>
 <p><b>Pistola:</b></p>	<p><b>Pistola HVLP</b> Bico 1,6 a 2.0 mm: Pressão: 1,7 a 2,0 bar / 25 a 30 PSI</p>

 <b>Número de Demãos:</b>	2 - 3 passadas simples		
 <b>Tempo de Evaporação:</b>   <b>Secagem:</b>	5 - 10 minutos entre passadas 15 minutos antes de secar à estufa  <b>Ao ar a 25°C:</b> 2 a 3 horas <b>Estufa a 60°C:</b> 20 a 30 minutos <b>Infravermelho:</b> Ondas Curtas: 15 – 20 min Ondas Longas: 20 – 30 min		
 <b>Lixamento a úmido ou a seco:</b>	<p>Recomenda-se realizar lixamento a seco, conforme passos a seguir:</p> <p>Utilizar a seguinte sequência de lixamento: P320 – P400 – P600</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1° Aplicar controle de lixamento em cada passo para auxiliar o lixamento do primer.</li> <li>2° Utilizar o taco e folha grão 320 para taquear o primer utilizando movimentos orientados.</li> <li>3° Utilizar a lixadeira com disco grão P320 + suporte macio, para eliminar riscos.</li> <li>4° Utilizar a lixadeira com disco grão P400 + suporte macio para remover os riscos da etapa anterior.</li> <li>5° Utilizar esponja de grão P600 para nivelar os cantos e/ou quinas.</li> <li>6° Utilizar a lixadeira + suporte macio com disco grão 600 para finalizar o acabamento do primer.</li> </ol>		
<b>Rendimento Teórico:</b>	6 a 9 m <sup>2</sup> /l para uma espessura de filme seco entre 30 e 40 microns.  <b>Nota:</b> na prática, o rendimento depende de vários fatores, como o formato do objeto, imperfeições da superfície, método de aplicação e equipamentos		

## Notas Gerais do Método de Aplicação

### Substrato e Reparação

Aplicar sobre chapa de aço previamente lixada, desengraxada e tratada com wash primer WP21, para se obter maior resistência à corrosão ou ainda quando a aplicação for feita sobre alumínio ou aço galvanizado.

### Outros substratos

Lixar e limpar bem os acabamentos antigos em boas condições, como lacas nitrocelulósicas e acrílicas, esmaltes sintéticos e poliésteres, antes de se aplicar o primer.

O P31 pode ser aplicado a diversos substratos seguindo recomendações abaixo:

Substrato	Preparação	Limpeza	Pré Tratamento
Chapa nua metálica	Lixar com P180 – P220	Desengravar com SD01	Aplicar Wash primer WP21
Alumínio	Lixar com P180 – P220	Desengravar com SD01	Aplicar Wash primer WP21
Massa Poliéster	Lixar com P80- P180- P320	Desengravar com SD01	Não aplicável
Acabamentos antigos	Lixar com P320-P400	Desengravar com SD01	Não aplicável
Plásticos	Scotch brite ultrafina	Água e sabão + PPG103	Aplicar Promotor p/ Plástico PPG 6402 + PPG814 aditivo flexibilizante

## PRAZO DE ARMAZENAGEM

### 60 meses

A partir da data de fabricação, em local coberto, à sombra, seco e ventilado, desde que a embalagem não tenha sido aberta, danificada por ação química, física ou outros agentes externos. A temperatura máxima de armazenagem permitida é de 35°C.

## RECOMENDAÇÕES DE SAÚDE E SEGURANÇA

Número ONU: 1263

Número de risco: 33

Cuidado! Produto inflamável, nocivo por contato com a pele ou olhos, inalação ou ingestão. Para maiores informações sobre Saúde e Segurança consulte a FISPQ - Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico deste material.

ATENÇÃO: Os produtos destinam-se exclusivamente a pintores profissionais de veículos, que deverão consultar as fichas de segurança do fabricante antes de usá-los.

---

### Para mais informações:

**Customer Refinish 0800 055 4050**

**customer\_tec@ppg.com**

### PPG Industrial do Brasil Tintas e Vernizes Ltda

Rod. Anhanguera, Km 106 - Bairro: Jardim São Judas Tadeu

CEP 13180-900

Sumaré - SP








Brasil

---

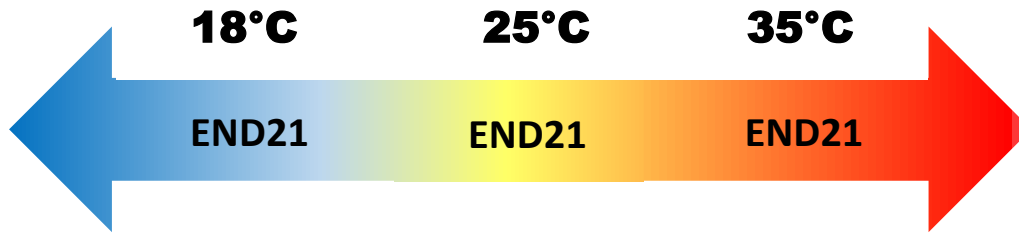
## RESUMO DO BOLETIM TECNICO

### P31 - PRIMER PU 3:1 ALTO SÓLIDOS PPG

#### Processos

 <p><b>Proporção de Mistura em Volume:</b></p>	<p>P31: 3 partes END21: 1 parte</p>		
 <p><b>Vida útil da mistura a 25°C:</b></p>	<p>25°C 30 a 45 minutos</p>		
 <p><b>Viscosidade de aplicação a 25°C:</b></p>	<p>25 a 30 segundos CF4</p>		
 <p><b>Pistola:</b></p>	<p><b>Pistola HVLP</b> Bico 1,6 a 2.0 mm: Pressão: 1,7 a 2,0 bar / 25 a 30 PSI</p>		
 <p><b>Número de Demãos:</b></p>	<p>2 - 3 passadas simples</p>		
 <p><b>Tempo de Evaporação:</b></p>	<p>5 - 10 minutos entre passadas 15 minutos antes de secar à estufa</p>		
 <p><b>Secagem:</b></p>	<p><b>Ao ar a 25°C:</b> 2 a 3 horas</p>	<p><b>Estufa a 60°C:</b> 20 a 30 minutos</p>	<p><b>Infravermelho:</b> Ondas Curtas: 15 – 20 min Ondas Longas: 20 – 30 min</p>
<p><b>Rendimento Teórico:</b></p>	<p>6 a 9 m<sup>2</sup>/l para uma espessura de filme seco entre 30 e 40 microns. <b>Nota:</b> na prática, o rendimento depende de vários fatores, como o formato do objeto, imperfeições da superfície, método de aplicação e equipamentos</p>		

**TABELA DE PESAGEM**  
**P31 - PRIMER PU 3:1 ALTO SÓLIDOS PPG**



Quantidade	P31	Endurecedor
50ml	60,0g	11,5g
100ml	120,0g	23,0g
150ml	180,0g	34,5g
200ml	240,0g	46,0g
250ml	300,0g	57,5g
300ml	360,0g	69,0g
350ml	420,0g	80,5g
400ml	480,0g	92,0g
450ml	540,0g	103,5g
500ml	600,0g	115,0g
550ml	660,0g	126,5g
600ml	720,0g	138,0g
650ml	780,0g	149,5g
700ml	840,0g	161,0g
750ml	900,0g	172,5g
800ml	960,0g	184,0g
850ml	1020,0g	195,5g
900ml	1080,0g	207,0g
950ml	1140,0g	218,5g
1000ml	1200,0g	230,0g

\* Referencia Paintmanager END21

Proporção de mistura: 3:1