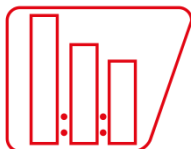


## Primer

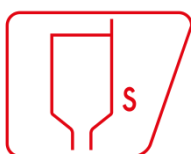
# WandaPrimer PU 5100 HS Cinza Escuro



Primer poliuretano de dois componentes indicados para promover enchimento e aderência em superfícies metálicas. Possui ótimo poder de enchimento, secagem rápida, fácil lixamento e excelente durabilidade.



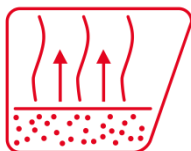
5:1 + 20 – 40%  
Primer PU 5115  
Endur. 3090 ou 3093  
Thinner PU 4028  
Thinner PU 4030



17 - 38 seg



Régua Wanda 5:1



5 - 10 min.



03h – 25°C  
30min – 60°C



Lixa 320 / 400



**Usar proteção respiratória apropriada**  
AkzoNobel Repintura Automotiva recomenda o uso da máscara respiratória.

# Primer

## WandaPrimer PU 5100 HS Cinza Escuro



**Produtos e aditivos:** Wandaprimer PU 5100 HS Cinza Escuro  
Endurecedor para PU 3093  
Endurecedor Slow 3090  
Thinner para Poliester / PU Alta Temperatura 4028  
Thinner para Poliester / PU 4030  
RRA (Rapid Repair Agent)

**Matérias primas básicas:** Wandaprimer PU 5100 HS Cinza Escuro - Resina acrílica, pigmentos orgânicos e inorgânicos, solventes e aditivos.  
Endurecedores 3090 / 3093 – Poliisocianato e solventes  
Thinner PU 4028 / 4030 - solventes diversos  
  
RRA (Rapid Repair Agent) – solventes diversos

**Possíveis substratos:**  
-Chapa de aço  
-Washprimer e Washfiller Wanda  
-Pinturas antigas devidamente preparadas

**Preparação da superfície:** Lixar com lixa 220 ou 320. Em seguida limpar a peça com Desengraxante Wanda.

**Relação de mistura:**

Diluição A - Primer de enchimento	Diluição B – Primer surfacer
5 partes Primer	5 partes Primer
1 parte do endurecedor	1 parte do endurecedor
20% thinner PU 4028 / 4030	40% thinner PU 4028 / 4030
5 partes Primer	
1 parte do endurecedor	
20% thinner PU 4028 / 4030	
10% de RRA	

**Relação de mistura  
Sistema acelerado para  
pequenos retoques**

**Viscosidade de aplicação:** 17 - 38 segundos CF4 / 25°C

**Vida útil da mistura:**

- 1 hora a 20°C com diluição de 5:1 +30% a 40%
- 1 hora a 20°C com diluição de 5:1 +20% de 4028 / 4030 e 10% RRA
- 30 minutos a 20°C com diluição de 5:1 + 20%

**Tipo de pistola e pressão de aplicação:**

Pistola:	Fluid tip:	Pressure :
Sucção:	1,8 mm	3-4 bar (40-50 lb/pol <sup>2</sup> )
Gravidade:	1.5 – 1,8 mm	3-4 bar (40-50 lb/pol <sup>2</sup> )
HVLP:	1.7 – 2,0 mm	3-4 bar (40-50 lb/pol <sup>2</sup> )

# Primer

## WandaPrimer PU 5100 HS Cinza Escuro



- Processo:** Aplicar de 2 a 3 demãos simples, respeitando o intervalo de aplicação de 5 a 10 minutos entre demãos.
- Para sistema de secagem acelerada com RRA, aplicar 2 demãos simples, respeitando o intervalo de aplicação de 5 a 10 minutos entre demãos.  
O uso de RRA deverá ser restrito para pequenas áreas ou retoques e a camada do primer não poderá exceder a 50 micra evidenciando que trata-se de retoque para pequenos defeitos.
- Espessura do filme:** De 20 a 50 µm (Microns) por demão, dependendo da quantidade de thinner adicionada.
- Rendimento teórico:** 13 m<sup>2</sup>/litro por demão diluído.  
**Nota:** na prática, o rendimento depende de vários fatores, como o formato do objeto, imperfeições da superfície, método de aplicação e variações durante a aplicação.
- Limpeza do equipamento:** Utilizar Thinner para Limpeza 4120
- Tempo de secagem:**
- |          | 3093 - 25°C | 3090 – 25°C | 60°C   |
|----------|-------------|-------------|--------|
| Pó       | 5 min       | 10 min      | -----  |
| Toque    | 20 min      | 30 min      | -----  |
| Manuseio | 1,5 horas   | 2 horas     | 30 min |
| Total    | 3 horas     | 4 horas     |        |
- Tempo de secagem sistema acelerado para pequenos retoques**
- |                | 3093 + RRA a 25°C | 60°C   |
|----------------|-------------------|--------|
| Pó             | 5 min             | -----  |
| Toque          | 15 min            | -----  |
| Para Lixamento | 1 hora            | 15 min |
- Lixamento:** Seco: lixa 320 e final com 400  
Úmido: lixa 400 e final com 600
- Prazo de validade:** 2 anos, estocado a temperatura de 15 a 35°C e livre de umidade
- Saúde e segurança:** Favor consultar FISPQ

# Primer

## WandaPrimer PU 5100 HS Cinza Escuro



### Dicas:

Relação de mistura, em volume, entre o Primer 5100 e o 5100 Cinza Escuro, para obter diferentes tonalidades de cinza

Cinza claro : Cinza Escuro		Tonalidade
100 : 0	Cinza Claro	
75 : 25	Cinza claro médio	
50 : 50	Cinza médio	
25 : 75	Cinza escuro médio	
0 : 100	Cinza escuro	

Se necessário, corrigir o primer com massa rápida e reaplicar o primer sobre a área.  
-Utilizar sempre o endurecedor e o thinner indicados para mistura.  
-Utilizar as lixas adequadas para lixamento úmido ou seco.  
-Para efetuar o lixamento, aguardar o tempo de secagem especificado, para evitar mapeamento.

### Revisão:

10/2017

Primer

# WandaPrimer PU 5100 HS Cinza Escuro



---

**Akzo Nobel Ltda**  
**Vehicle Refinishes**  
**Endereço: Rua Assumpta Sabatini Rossi,1650, SBCampo – SP**

---

## **SOMENTE PARA USO PROFISSIONAL**

---

**NOTA IMPORTANTE:** A informação desta ficha técnica não pretende ser exaustiva e está baseada no nosso conhecimento e nas leis atuais. Qualquer pessoa que use este produto para alguma finalidade que não seja as recomendadas nesta ficha técnica sem primeiro obter a confirmação escrita por nós sobre a adequação do produto faz assim seu próprio risco. É sempre responsabilidade do usuário analisar todas as etapas para cumprir as demandas e regras locais da legislação. Sempre leia a Ficha de Informação e Segurança de Produtos Químicos e a Ficha de Dados Técnicos sobre este produto, se disponível. Todo o conselho ou toda a indicação sobre este produto feita por nós (nesta folha de informações ou de outra maneira) é alinhado com o melhor do nosso conhecimento, mas nós não temos o controle sobre a qualidade e condições dos substratos ou de muitos fatores que afetam o uso e aplicação do produto. Portanto, a menos que nós concordemos com a maneira que está escrito, nós não aceitaremos a responsabilidade com a performance do produto ou por qualquer perda ou dano que surgir com o uso do produto. Todos os produtos fornecidos estão submetidos ao nosso termo padrão e condição de venda. Você pode solicitar uma cópia deste documento e rever cuidadosamente. A informação contida nesta ficha de dados está sujeita a modificação de tempos em tempos de acordo com nossa experiência e nossa política de contínuo desenvolvimento. É de responsabilidade do usuário verificar este documento previamente antes do uso deste produto.

---