

# Wanda PU HS

## Wanda PU HS 4:1



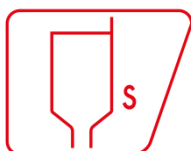
Esmalte poliuretano utilizado para acabamentos em geral , possui secagem rápida, alto brilho e grande resistência a imtempéries. Indicado para retoques e repinturas automotivas em geral, reproduzindo enorme variedade de cores originais de fábrica.



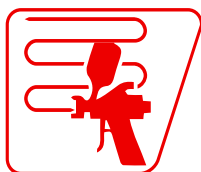
Desengraxante Wanda



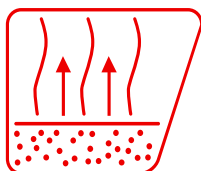
4:1 + 10 – 30%  
Wanda PU HS  
Endur. 3090 ou 3093  
Thinner PU 4028  
Thinner PU 4030



18 - 20 seg



1.3-1.6 mm  
3-4 bar



5 - 10 min.



Endur. 3090 – 24h 25°C  
Endur. 3093 – 18h 25°C  
30 min – 60°C



**Usar proteção respiratória apropriada**

AkzoNobel Repintura Automotiva recomenda o uso da máscara respiratória.

# Wanda PU HS

## Wanda PU HS 4:1



### Produtos e aditivos:

Wanda PU HS  
Thinner para Poliester / PU Alta Temperatura 4028  
Thinner para Poliester / PU 4030  
Endurecedor para PU 3093  
Endurecedor Slow 3090

### Matérias primas básicas:

Wanda PU HS: resina acrílica, pigmentos orgânicos e inorgânicos, solventes e aditivos.  
Endurecedores 3090 e 3093: poliisocianato e solventes.  
Thinner 4028 e 4030: ésteres e hidrocarbonetos aromáticos

### Possíveis substratos:

- Todos os primers Wanda devidamente preparados  
-Pinturas antigas devidamente preparadas

### Preparação da superfície:

Lixar com lixa 400 úmido ou 600 seco. Em seguida limpar a peça com Desengraxante Wanda

### Relação de mistura:

4 partes da cor pronta PU  
1 parte do endurecedor 3093 ou 3090  
10 – 30% de Thinner 4028 ou 4030

**Nota: Utilizar sempre a régua Wanda indicada para fazer a mistura.**

### Viscosidade de aplicação:

18 – 20 segundos CF4/ 25°C

### Vida útil da mistura:

Com endurecedor 3090: 3 horas a 25°C  
Com endurecedor 3093: 1,5 horas a 25°C

# Wanda PU HS

## Wanda PU HS 4:1



	Pistola:	Bico:	Pressão:
<b>Tipo de pistola e pressão de aplicação:</b>	Sucção:	1,8 mm	3-4 bar (40-50 lb/pol <sup>2</sup> )
	HVLP Gravidade:	1.3 – 1.6 mm	3-4 bar (40-50 lb/pol <sup>2</sup> )
	HVLP Sucção:	1.5– 1.7 mm	3-4 bar (40-50 lb/pol <sup>2</sup> )

**Processo:** Aplicar de 2 a 3 demãos simples, respeitando o intervalo de aplicação de 5 - 10 minutos entre demãos.

**Espessura do filme:** De 20 – 30 µm (Microns) por demão.

**Rendimento teórico:** 8 m<sup>2</sup>/litro por demão  
**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:** Limpar com Thinner

	25°C com 3090	25°C com 3093	60°C
<b>Tempo de secagem:</b>			
Pó	30 min	20 min	
Toque	90 min	60 min	
Manuseio	6 horas	5 horas	
Total	24 horas	18 horas	30 min

**Prazo de validade:** 3 anos, estocado a temperatura de 15 a 35°C e livre de umidade

**Saúde e segurança:** Favor consultar FISPQ

**Dicas:** Dois endurecedores são indicados para a versão 4:1:

- **Endurecedor para PU 3093.** Indicado para retoques e pintura de até 3 peças, ideal para uso em temperatura abaixo de 30°C. Em temperaturas muito baixas, pode ser usado em pintura geral.
- **Endurecedor slow 3090.** Indicado para pintura de peças e pintura geral, ideal para uso em temperatura acima de 30°C. Indicado para aplicação em grandes áreas, como vans, ônibus, caminhões, etc.

- Não repintar o veículo antes de realizar um teste comparativo de cor.
- Recomenda-se que em pintura de peças se faça alongamento.
- Utilizar sempre o thinner e endurecedor indicados pela Akzo Nobel.
- Não adicionar toners fora da fórmula original para evitar metameria.
- O painel pode ser polido após a secagem total. Primeiro retirar as impurezas com uma esponja abrasiva ou lixa fina, e polir manualmente ou com politriz.

# Wanda PU HS

## Wanda PU HS 4:1



Revisão:

10/2017

---

**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.

---