

# Verniz PU

## Verniz PU 5500 Alto Sólidos



Verniz poliuretano de secagem rápida, indicado para acabamento final sobre Wandabase HS. Formulado para pequenos reparos e repinturas em geral. Possui alto brilho e durabilidade, secagem rápida, fácil polimento e excelente retenção de cor.



5:1  
Verniz PU 5500 Alto Sólidos  
Endurecedor 3090 ou 3093



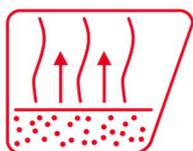
17 - 19 segundos / CF4



Régua Wanda 5:1



1.2-1.5 mm  
3-4 bar



5 - 10 min.



12h – 25°C  
30min – 60°C



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

# Verniz PU

## Verniz PU 5500 Alto Sólidos



---

<b>Produtos e aditivos:</b>	Verniz PU 5500 Alto Sólidos Endurecedor Slow 3090 Endurecedor para PU 3093
-----------------------------	--

---

<b>Matérias primas básicas:</b>	Verniz PU 5500 HS - Resina acrílica, solventes e aditivos Endurecedores 3090 e 3093 – Poliisocianatos e solventes
---------------------------------	--

---

<b>Possíveis substratos:</b>	Wandabase HS
------------------------------	--------------

---

<b>Preparação da superfície:</b>	Após intervalo de 15 a 20 minutos de aplicada a base, pode-se aplicar o verniz.
----------------------------------	---

---

<b>Relação de mistura:</b>	5 partes do Verniz PU 5500 HS 1 parte do endurecedor 3090 ou 3093
----------------------------	--

---

<b>Viscosidade de aplicação:</b>	17 - 19 segundos CF4 / 25°C
----------------------------------	-----------------------------

---

<b>Vida útil da mistura:</b>	4 horas a 25°C
------------------------------	----------------

---

<b>Tipo de pistola e pressão de aplicação:</b>	<table><thead><tr><th>Pistola:</th><th>Bico:</th><th>Pressão:</th></tr></thead><tbody><tr><td>Sucção:</td><td>1,8 mm</td><td>3-4 bar (40-50 lb/pol<sup>2</sup>)</td></tr><tr><td>Gravidade:</td><td>1.2 – 1,5 mm</td><td>3-4 bar (40-50 lb/pol<sup>2</sup>)</td></tr><tr><td>HVLP:</td><td>1.2 – 1.5 mm</td><td>3-4 bar (40-50 lb/pol<sup>2</sup>)</td></tr></tbody></table>	Pistola:	Bico:	Pressão:	Sucção:	1,8 mm	3-4 bar (40-50 lb/pol <sup>2</sup> )	Gravidade:	1.2 – 1,5 mm	3-4 bar (40-50 lb/pol <sup>2</sup> )	HVLP:	1.2 – 1.5 mm	3-4 bar (40-50 lb/pol <sup>2</sup> )
Pistola:	Bico:	Pressão:											
Sucção:	1,8 mm	3-4 bar (40-50 lb/pol <sup>2</sup> )											
Gravidade:	1.2 – 1,5 mm	3-4 bar (40-50 lb/pol <sup>2</sup> )											
HVLP:	1.2 – 1.5 mm	3-4 bar (40-50 lb/pol <sup>2</sup> )											

---

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

---

<b>Espessura do filme:</b>	Aproximadamente de 20 a 25 µm (microns) por demão.
----------------------------	--

---

<b>Rendimento teórico:</b>	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.
----------------------------	---

---

<b>Limpeza do equipamento:</b>	Utilizar Thinner de limpeza da Wanda
--------------------------------	--------------------------------------

# Verniz PU

## Verniz PU 5500 Alto Sólidos



### Tempo de secagem:

	25°C 3093	25°C 3090	60°C
Pó	10 min	12 min	-----
Toque	1,5 horas	2 horas	-----
Manuseio	4 horas	5 horas	30 min
Total	12 horas	15 horas	1 hora a 25°C após forneio

### Prazo de validade:

3 anos, estocado a temperatura de 15 a 35°C e livre de umidade

### Saúde e segurança:

Favor consultar FISPQ

### Dicas:

- O Wandabase não deve ser lixado antes da aplicação do verniz
- Recomenda-se que em pintura de peças se faça alongamento
- Utilizar sempre o endurecedor indicado para mistura
- Dois endurecedores são recomendados para uso com o verniz:

- Endurecedor Slow 3090 – indicado para locais com temperatura acima de 30°C, ideal para grandes superfícies (pintura geral, lateral de ônibus, etc).
- Endurecedor para PU 3093 – indicado para locais com temperatura até 30°C, ideal para pinturas parciais (até 4 peças) e retoques.

Nota: Com temperaturas muito baixas poderá ser utilizado para pinturas gerais

-Para aplicação sobre o capô recomenda-se 3 demãos para maior durabilidade, devido maior exposição ao calor do motor e exposição direta ao sol.

-O painel pode ser polido após a secagem total. Primeiro retirar as impurezas com uma esponja abrasiva ou lixa fina e polir manual ou mecanicamente com politriz.

### Revisão:

02/2020

# Verniz PU

## Verniz PU 5500 Alto Sólidos



---

**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.

---