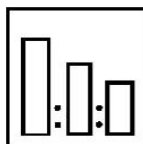


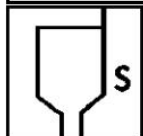


## VERNIZ PU 2:1 ALTO SÓLIDOS

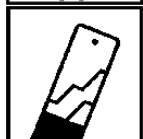
Consulta rápida



2:1 + 20 – 30%  
Verniz PU 2:1  
Endur 3088/ 3090/3093  
Thinner PU 407.04030



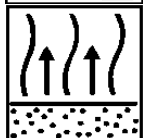
16 - 20 sec. CF4



Régua Wanda 2:1



1.2-1.5 mm  
3-4 bar



5 - 10 min.



Endur. 3093  
12h – 25°C  
30min – 60°C

**Descrição:**

Verniz poliuretano alto sólido, indicado para acabamento final sobre base poliéster Wandabase HS. Formulado para pequenos reparos e repinturas em geral. Possui excelente brilho, secagem, aspecto, durabilidade e ótima retenção de cor.

**Produtos e aditivos:**

- Verniz PU 2:1 Alto Sólidos – 418.09100
  - Endurecedor Extra Slow – 418.03088 - indicado para locais com temperatura acima de 35°C, ideal para grandes superfícies (pintura geral, lateral de ônibus, etc).
  - Endurecedor Slow – 418.03090 – indicado para locais com temperatura acima de 30°C, ideal para grandes superfícies (pintura geral, lateral de ônibus, etc).
  - Endurecedor Rápido para PU – 418.03093 – indicado para locais com temperatura até 30°C, ideal para pinturas parciais (até 4 peças) e retoques.
- Nota: Com temperaturas muito baixas, o 3093 pode ser utilizado para pinturas gerais.
- Thinner para poliéster e PU - 407.04030

RRA (Rapid Repair Agent) – 488.05002.03

**Matérias primas básicas:**

Verniz PU 2:1 Alto Sólidos - Resina acrílica, solventes e aditivos Endurecedores 03088, 03090 e 03093 – Poliisocianatos e solventes Thinner PU 4030 - solventes diversos

RRA (Rapid Repair Agent) – solventes diversos

**Possíveis substratos:**

Base poliéster Wandabase HS

**Preparação da superfície:**

Após intervalo de 15 a 20 minutos de aplicada a base, pode-se aplicar o verniz.



---

**Relação de mistura:** 2 partes do Verniz PU 2:1 Alto Sólidos  
1 parte do endurecedor 3088, 3090 ou 3093  
20 – 30% Thinner PU 4030

**Relação de mistura Sistema acelerado para pequenos retoques** 2 partes do Verniz PU 2:1 Alto Sólidos  
1 parte do endurecedor 3093  
20% de RRA

---

**Viscosidade de aplicação:** 16 - 20 segundos CF4 / 25°C

---

**Vida útil da mistura:** 1 hora 30 minutos a 25°C com diluição com 4030  
1 hora a 25°C com diluição com RRA

---

<b>Tipo de pistola e pressão de aplicação:</b>	<b>Pistola:</b>	<b>Bico:</b>	<b>Pressão:</b>
	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> )

---

**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. Para reparo de teto e capô não é recomendado o sistema acelerado com RRA.

---

**Espessura do filme:** Aproximadamente de 25 a 30 µm (Microns) por demão.

---



**Rendimento teórico:** 10 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:** Utilizar thinner de limpeza Wanda – 407.04120

**Tempo de secagem:**

<b>25°C</b>	3093	3090	3088
Pó	10 min	12 min	16 min
Toque	1,5 horas	2 horas	3 horas
Manuseio	4 horas	5 horas	6,5 horas
Total	12 horas	15 horas	20 horas

<b>60°C</b>	3093	3090
Total	30 min	1 hora

**Tempo de secagem sistema acelerado para pequenos retoques**

	3093 + RRA a 25°C	60°C
Pó	5 min	-----
Toque	1 hora	-----
Total	6 horas	15 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:**

- 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.
- 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.



**Observações importantes:**

Este produto é desenvolvido para uso profissional em oficinas de repintura automotiva. Por favor, consulte informações na embalagem, ficha técnica e FISPQ para mais informações específicas. Este produto é controlado de forma rigorosa, sua qualidade será mantida desde que seja usado de acordo com as recomendações do fabricante. O resultado final depende de vários fatores que não estão sob o controle do fabricante.