

Verniz PU

Verniz PU 9500 2:1 Alto Sólidos



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



2:1 + 0 - 10%
Verniz PU 9500
Endurecedor: 3090/3093
Thinner PU: 4028/4030



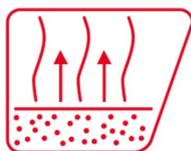
14 – 18 segundos CF4
23 – 27 segundos CF3



Régua Wanda 2:1



1.2-1.5 mm
3-4 bar



Flash-off
5 - 10 minutos à 25°C



Endurecedor 3093
12h – 25°C
30min – 60°C



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

Verniz PU

Verniz PU 9500 2:1 Alto Sólidos



Produtos e aditivos:	<ul style="list-style-type: none">- Verniz PU 9500- Endurecedor Slow 3090: indicado para locais com temperatura acima de 30°C, ideal para grandes superfícies.- Endurecedor 3093: indicado para locais com temperatura até 30°C, ideal para pinturas parciais e retoques. Quando temperaturas muito baixas o 3093 pode ser utilizado para pinturas gerais.- Thinner para Poliéster / PU 4030- Thinner para Poliéster / PU Alta Temperatura 4028: indicado para locais com temperatura acima de 30°C.
Matérias primas básicas:	<p>Verniz PU 9500: Resina acrílica, solventes e aditivos. Endurecedores 3090 e 3093: Poli isocianatos e solventes. Thinner PU 4028 / 4030: solventes diversos.</p>
Possíveis substratos:	Base poliéster Wandabase HS.
Preparação da superfície:	Após flash-off de 15 a 20 minutos de aplicada a base, pode-se aplicar o verniz.
Relação de mistura:	2 partes do Verniz PU 9500 1 parte do Endurecedor 3090 ou 3093 0 - 10% Thinner PU 4028 / 4030
Viscosidade de aplicação:	14 - 18 segundos CF4 / 25°C
Vida útil da mistura:	2 horas a 25°C com diluição com 4028 / 4030

Verniz PU

Verniz PU 9500 2:1 Alto Sólidos



Tipo de pistola e pressão de aplicação:

Pistola:	Bico:	Pressão:
Sucção:	1,8 mm	3-4 bar (40-50 lb/pol ²)
Gravidade:	1.2 – 1,5 mm	3-4 bar (40-50 lb/pol ²)
HVLP:	1.2 – 1.5 mm	3-4 bar (40-50 lb/pol ²)

Processo:

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

Espessura do filme:

Aproximadamente de 20 a 30 µm (Mícrons) por demão.

Rendimento teórico:

10 m²/litro por demão

Nota: na prática, o rendimento depende de vários fatores, como espessura do filme, 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:

25°C	3093	3090
Pó	10 min	15 min
Toque	2 horas	3 horas
Manuseio	4 horas	5 horas
Total	12 horas	16 horas

60°C	3093	3090
Total	30 min	1 hora

Prazo de validade:

3 anos, estocado a temperatura de 15 a 30°C e livre de umidade.

VOC:

O índice de VOC deste produto é de 569 g/litro.

Saúde e segurança:

Favor consultar FISPQ.

Verniz PU

Verniz PU 9500 2:1 Alto Sólidos



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.

Revisão:

04/2024

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.