

Verniz PU

Verniz PU WandaTech 4100



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



5:1
Vz .WandaTech
Endur. 3090/3093



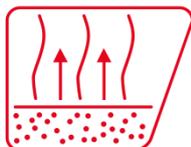
16 - 18 seg. / CF4



Régua Wanda 5:1



1.2-1.5 mm
3-4 bar



5 - 10 min.



18h (3093)– 25°C
30min – 60°C



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

Verniz PU

Verniz PU WandaTech 4100



Produtos e aditivos:	Verniz PU Wandatech 4100 Endurecedor Extra Slow 3088 Endurecedor Slow 3090 Endurecedor para PU 3093
-----------------------------	--

Matérias primas básicas:	Verniz PU Wandatech 4100 - Resina acrílica, solventes e aditivos Endurecedores 3088, 3090 e 3093 – Poliisocianatos e solventes
---------------------------------	---

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:	5 partes do Verniz PU Wandatech 4100 1 parte do endurecedor 3088, 3090 ou 3093
----------------------------	---

Viscosidade de aplicação:	16 - 18 segundos CF4 / 25°C
----------------------------------	-----------------------------

Vida útil da mistura:	4 horas a 25°C
------------------------------	----------------

Tipo de pistola e pressão de aplicação:	<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/pol²)</td></tr><tr><td>Gravidade:</td><td>1.2 – 1,5 mm</td><td>3-4 bar (40-50 lb/pol²)</td></tr><tr><td>HVLP:</td><td>1.2 – 1.5 mm</td><td>3-4 bar (40-50 lb/pol²)</td></tr></tbody></table>	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)
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 25 µm (microns) por demão.
----------------------------	--

Rendimento teórico:	8 m ² /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 para Limpeza 4120
--------------------------------	------------------------------------

Verniz PU

Verniz PU WandaTech 4100



Tempo de secagem:

	25°C 3093	25°C 3090	60°C
Pó	10 min	20 min	-----
Toque	1,5 horas	2 horas	-----
Manuseio	4 horas	6 horas	30 min
Total	18 horas	24 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.
 - Três endurecedores são indicados para o verniz:
 - Endurecedor Extra Slow 3088 – indicado para locais com temperatura acima dos 36°C.
 - 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, utilizando a massa de polir Marveliz número 2.

Revisão:

10/2017

Verniz PU

Verniz PU WandaTech 4100



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.
