

Verniz PU

Verniz PU 5100 HS



Verniz poliuretano de secagem rápida, indicado para acabamento final sobre Wandabase HS ou Wanda Acrílico Universal. 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 5100
Endur. 3090/3093



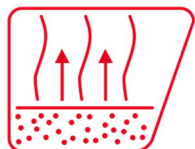
27 - 28 sec.



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 5100 HS



Produtos e aditivos:	Verniz PU 5100 HS Endurecedor Slow 3090 Endurecedor para PU 3093
----------------------	--

Matérias primas básicas:	Verniz PU 5100 HS - Resina acrílica, solventes e aditivos Endurecedores 3090 e 3093 – Poliisocianatos e solventes
--------------------------	--

Possíveis substratos:	Wandabase HS ou Wandabase Acrílico Universal
-----------------------	--

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 5100 HS 1 parte do endurecedor 3090 ou 3093
---------------------	--

Viscosidade de aplicação:	27 – 28 segundos CF3 / 25°C
---------------------------	-----------------------------

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

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 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 1100
-------------------------	-----------------------

Verniz PU

Verniz PU 5100 HS



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:

08/2018

Verniz PU

Verniz PU 5100 HS



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.
