

Primer

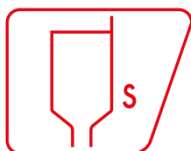
WandaPrimer PU 5100 HS Branco



Primer poliuretano de dois componentes indicado para promover enchimento e aderência em superfícies metálicas. Possui ótimo enchimento, secagem rápida, fácil lixamento e excelente durabilidade.



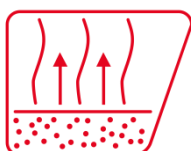
5:1 + 20 – 40%
Primer PU 5100 Branco
Endur. 3090 ou 3093
Thinner PU 4028
Thinner PU 4030



17 - 32 seg



Régua Wanda 5:1



5 - 10 min.



03h – 25°C
30min – 60°C



Lixa 320 / 400



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

Primer

WandaPrimer PU 5100 HS Branco



Produtos e aditivos: Wandaprimer PU 5100 HS Branco – 405.05090
Endurecedor para PU 3093
Endurecedor Slow 3090
Thinner para Poliester / PU Alta Temperatura 4028
Thinner para Poliester / PU 4030
RRA (Rapid Repair Agent)

Matérias primas básicas: Wandaprimer PU 5100 HS Branco - Resina acrílica, pigmentos orgânicos e inorgânicos, solventes e aditivos.
Endurecedores 3090 / 3093 – Poliisocianato e solventes
Thinner PU 4028 / 4030 - solventes diversos

RRA (Rapid Repair Agent) – solventes diversos

Possíveis substratos:
-Chapas de aço
-Washprimer e Washfiller Wanda
-Pinturas antigas devidamente preparadas

Preparação da superfície: Lixar com lixa 220 ou 320. Em seguida limpar a peça com Desengraxante Wanda.

Relação de mistura:

Diluição A - Primer de enchimento	Diluição B – Primer surfacer
5 partes Primer	5 partes Primer
1 parte do endurecedor	1 parte do endurecedor
20% thinner PU 4028 / 4030	40% thinner PU 4028 / 4030
5 partes Primer	
1 parte do endurecedor	
20% thinner PU 4028 / 4030	
10% de RRA	

Relação de mistura Sistema acelerado para pequenos retoques

Viscosidade de aplicação: 17 - 32 segundos CF4 / 25°C

- Vida útil da mistura:**
- 1 hora a 20°C com diluição de 5:1 +30% a 40%
 - 1 hora a 20°C com diluição de 5:1 +20% de 4028 / 4030 + 10% RRA
 - 30 minutos a 20°C com diluição de 5:1 + 20%

Tipo de pistola e pressão de aplicação:

Pistola:	Fluid tip:	Pressure :
Sucção:	1,8 mm	3-4 bar (40-50 lb/pol ²)
Gravidade:	1.5 – 1,8 mm	3-4 bar (40-50 lb/pol ²)
HVLP:	1.7 – 2,0 mm	3-4 bar (40-50 lb/pol ²)

Primer

WandaPrimer PU 5100 HS Branco



- 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 e a camada do primer não poderá exceder á 50 micra evidenciando que trata-se de retoque para pequenos defeitos.
- Espessura do filme:** De 20 a 50 µm (Microns) por demão, dependendo da quantidade de thinner adicionada.
- Rendimento teórico:** 13 m²/litro por demão diluído.
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
- Tempo de secagem:**
- | | 3093 - 25°C | 3090 – 25°C | 60°C |
|----------|-------------|-------------|--------|
| Pó | 5 min | 10 min | ----- |
| Toque | 20 min | 30 min | ----- |
| Manuseio | 1,5 horas | 2 horas | 30 min |
| Total | 3 horas | 4 horas | |
- Tempo de secagem sistema acelerado para pequenos retoques**
- | | 3093 + RRA a 25°C | 60°C |
|----------------|-------------------|--------|
| Pó | 5 min | ----- |
| Toque | 15 min | ----- |
| Para Lixamento | 1 hora | 15 min |
- Lixamento:** Seco: lixa 320 e final com 400
Úmido: lixa 400 e final com 600
- Prazo de validade:** Favor consultar informação na embalagem do produto.
- Saúde e segurança:** Favor consultar FISPQ

Primer

WandaPrimer PU 5100 HS Branco



Dicas:

-O Primer 5100 PU Branco pode ser misturado aos primers 5100 cinza claro e 5100 cinza escuro, obtendo diferentes tonalidades de primer.
Para aplicação, a adição do endurecedor e do thinner deve ser feita após a mistura dos primers.

-O Primer 5100 PU Branco pode ser tingido com toners da linha Wanda PU. Pode-se utilizar até **5% de toner Wanda PU**, em volume, no tingimento. Quantidades superiores de toner não são recomendadas, pois interferem na secagem e lixamento do primer.

Para aplicação, a adição do endurecedor e do thinner deve ser feita após a adição dos toners.

-Se necessário, corrigir o primer com massa rápida e reaplicar o primer sobre a área.

-Utilizar sempre o endurecedor e o thinner indicados para mistura.

-Utilizar as lixas adequadas para lixamento úmido ou seco.

-Para efetuar o lixamento, aguardar o tempo de secagem especificado, para evitar mapeamento.

Revisão:

10/2017

Primer

WandaPrimer PU 5100 HS Branco



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.
