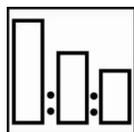


# Autoclear® WB 2.0

APENAS PARA USO PROFISSIONAL

## Descrição

Verniz base água de dois componentes com um amplo leque de aplicação que combina um excelente resultado com o compromisso meio-ambiental.



100 Autoclear WB 2.0  
50 Autoclear WB 2.0 Hardener  
30 Autoclear WB Reducer  
30-40 Activator WB



Utilizar régua Sikkens

**10** Verde

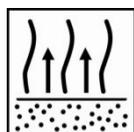


Pistola:  
1.2-1.4 mm

Pressão aplicação:  
1.7-2.2 bar de entrada pistola  
HVLP máx. 0.6-0.7 bar en cabezal



2 x 1 camada  
Aplicar uma camada media fechada e de seguida uma camada molhada depois do tempo de evaporação indicado.



Entre camadas  
3-10 minutos a 20°C

Antes de secagem  
0-5 minutos a 20°C



| Secagem          | 20°C     | 60°C       |
|------------------|----------|------------|
| Autoclear WB 2.0 | 5½ horas | 35 minutos |



Utilizar proteção respiratória adequada  
Akzo Nobel Car Refinishes recomenda a utilização de máscara de ar fresco.

Ler completamente esta ficha técnica para informação detalhada do produto.



# Autoclear® WB 2.0

APENAS PARA USO PROFISSIONAL

## Descrição

Verniz base água de dois componentes com um amplo leque de aplicação que combina um excelente resultado com o compromisso meio-ambiental.

## Produto e aditivos

Autoclear WB 2.0

**Endurecedor** Autoclear WB 2.0 Hardener; endurecedor para todo tipo de reparações.

**Reducers** Autoclear WB Reducer; Reducer para todo tipo de reparações.

**Aditivos** Activator WB

*Não necessita de adição de elastificante (Elast-O-Actif) para sua aplicação sobre partes plásticas.*

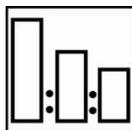
## Materiais básicos

Autoclear WB 2.0; resinas de poliácrlato  
Autoclear WB 2.0 Hardener; resinas poliisocianato

## Substratos sobre os quais pode aplicar-se

Autowave; depois de 15 minutos de evaporação a 25° C.  
Autowave 2.0; uma vez esteja completamente seco e mate.

## Mistura



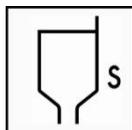
**100** Autoclear WB 2.0  
**50** Autoclear WB 2.0 Hardener  
**30** Autoclear WB Reducer  
**30-40** Activator WB

Utilizar régua N.º 10 Verde.

Misturar os componentes num recipiente de plástico, agitar bem a mistura depois de acrescentar cada um dos componentes.

A quantidade de Activator WB depende das condições climáticas e das preferências pessoais de viscosidade.

## Viscosidade



15-17 segundos – Copa DIN 4 a 20°C.

## Pistola / pressão de aplicação



**Pistola**  
Gravidade

**Pico de fluido**  
1.2-1.4 mm

**Pressão de aplicação**  
1.7-2.2 bar em entrada de pistola  
HVLP máx. 0.6-0.7 bar em cabezal

# Autoclear® WB 2.0

APENAS PARA USO PROFISSIONAL

## Método de aplicação e difuminado



Aplicar uma camada média fechada, deixando um tempo de evaporação de 3-10 minutos a 20°C. De seguida, aplicar uma camada molhada, deixando um tempo de evaporação de 3-10 minutos a 20°C antes da secagem final.

- Em caso de aplicação sobre superfícies maiores, o tempo de evaporação entre camadas será mínimo.
- Repintável consigo mesmo depois de um ciclo completo de secagem, será necessário lixar depois de 24 horas.
- Para difuminado de pequenas reparações e painéis, consultar TDS S8.01.01.

## Vida da mistura

Autoclear WB 2.0

1 hora a 20°C

## Grossura de camada

Com o método de aplicação recomendado: 50-60 µm

## Tempos de secagem

Deixar um tempo de 5 minutos de evaporação a 20°C antes de colocar o veículo dentro da cabina pré-aquecida a 60°C. Todos os tempos de secagem correspondem com a aplicação standard e a temperatura do objecto.

*Tenha em conta o tempo necessário para que a cabina alcance a temperatura objecto adequada com o fim de que esta seja de 60°C.*

*\*Não utilizar nenhum sistema de secagem por ar forçado durante o processo de secagem de Autoclear WB 2.0*



### Autoclear WB 2.0

|      |                |                   |
|------|----------------|-------------------|
| 20°C | Seco polvo     | 1 hora 40 minutos |
|      | Seco ao tacto* | 5½ horas          |
| 50°C | Seco polvo     | 30 minutos        |
|      | Seco ao tacto* | 1 hora            |
| 60°C | Seco polvo     | 20 minutos        |
|      | Seco ao tacto* | 35 minutos        |

### \*Seco ao tacto

Completado o processo de secagem a 60°C temperatura objecto, para um endurecimento óptimo, deixar arrefecer Autoclear WB 2.0 completamente até temperatura ambiente (20°C) dentro da cabina antes de colocar o objecto numa área com temperaturas mínimas de 15°C.

*Em caso de temperaturas inferiores, ex. Inverno, estender o tempo de secagem em 15-20 minutos a 60°C.*



Seco ao tacto depois de aproximadamente 10 minutos. .

Deixar 5 minutos de evaporação antes de secagem com infra-vermelhos.

O painel não deve alcançar temperaturas superiores aos 100°C durante a secagem.

*Para informação detalhada acerca da secagem por infra-vermelhos consultar TDS S9.01.01*

# Autoclear<sup>®</sup> WB 2.0

APENAS PARA USO PROFISSIONAL



# Autoclear® WB 2.0

**APENAS PARA USO PROFISSIONAL****Polimento**

Podem-se polir as pequenas imperfeições e as poeiras uma vez que os tempos de secagem ao ar ou em cabina com temperatura objecto de 60°C sejam completos e seguido de um arrefecimento até alcançar uma temperatura ambiente. Lixe cuidadosamente para eliminar todas as partículas de poeira e repare a superfície de acordo com as recomendações para o polimento.

*Pronto para o polimento aproximadamente 1 hora depois do arrefecimento à temperatura ambiente.*

**Rendimento**

Seguindo o método de aplicação recomendado, o rendimento teórico é de  $\pm 5.5$  m<sup>2</sup>/litro mistura pronta a usar.

*O rendimento prático depende de vários factores, como por exemplo a forma do objecto, rugosidade da superfície, método e circunstâncias de aplicação, etc.*

**Limpeza do equipamento**

Limpador de pistolas base dissolvente ou dissolventes Sikkens.

**VOC**

O limite em VOC fixado pela UE para este produto (categoria de produto: IIB.d) em mistura pronta a usar é de máximo 420 g/litro.

O conteúdo em COV deste produto pronto a usar é de 380 g/litro.

**Armazenagem**

A caducidade do produto faz referência a lata fechada a 20°C.  
Evitar oscilações importantes de temperatura.

- *Uso máximo recomendado. Consultar TDS S9.01.02*

**Akzo Nobel Tintas Para Automóveis, Lda**

**Morada: Carregado Park, Núcleo Empresarial, Fracção Q, Quinta do Peixoto, Lugar da Torre  
2580-512 Carregado Alenquer**

**APENAS PARA UTILIZAÇÃO PROFISSIONAL**

**NOTA IMPORTANTE** A informação nesta ficha de dados não pretende ser exaustiva e está baseada no estado actual do nosso conhecimento e nas leis vigentes: qualquer pessoa usando o produto para qualquer outro propósito que o especificamente recomendado na ficha técnica de dados, sem primeiro obter a nossa confirmação escrita da idoneidade para o propósito pretendido, o fará sobre a sua própria conta e risco. É sempre responsabilidade do utilizador seguir todos os passos necessários para cumprir toda a série de procuras das leis locais e a legislação. Sempre ler a ficha de dados de segurança e a ficha técnica de dados para este produto, se estiverem disponíveis. Todos os conselhos que demos ou qualquer declaração feita por nós acerca do produto (tanto nesta ficha técnica ou em outro lugar distinto) é correcta segundo o nosso melhor conhecimento mas nós não temos controlo sobre a qualidade ou o estado do substrato nem dos muitos factores que afectam o uso e aplicação do produto. Por consequência, a menos que especificamente seja acordado por escrito de outro modo, não aceitamos nenhuma responsabilidade em tudo o que seja relacionado com as prestações técnicas do produto ou por qualquer perda ou dano relacionado com a utilização do produto. Todos os produtos fornecidos e os conselhos técnicos dados estão sujeitos aos nossos prazos de tempo normais e condições de venda. Deveria solicitar uma cópia deste documento e fazer uma revisão cuidadosamente. A informação contida nesta ficha técnica está sujeita a modificação de quando em quando à luz da experiência e da nossa política de continuo desenvolvimento. É responsabilidade do utilizador verificar que esta ficha técnica é a actual antes de usar o produto.

As marcas de fábrica mencionadas nesta Ficha Técnica são marcas registradas ou licenciadas da Akzo Nobel.

**Escritório Central**

Akzo Nobel Car Refinishes B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, The Netherlands. [www.sikkenscr.com](http://www.sikkenscr.com)

