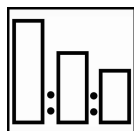


Autoclear® WB 2.0

SOMENTE PARA USO PROFISSIONAL

Descrição

Verniz base água bi componente com um amplo leque de aplicação que combina um excelente resultado com o compromisso com o meio ambiente.



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



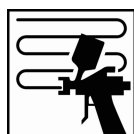
Utilizar regua de catalise Sikkens

10 Verde

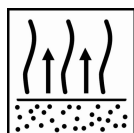


Ajuste da pistola:
1.2-1.4 mm

Pressão de aplicação:
1.7-2.2 bar na entrada de ar
HVLP max 0.6-0.7 bar na capa

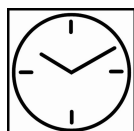


2 x 1 demão
Aplicar uma demão semi úmida e em seguida uma demão molhada depois do tempo de flash off indicado.



Entre demão
3-10 minutos a 25°C

Antes da secagem
0-5 minutos a 25°C



Secagem	25°C	60°C
Autoclear WB 2.0	5½ horas	35 minutos



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

Ler TDS completo para informações detalhadas do produto

Autoclear® WB 2.0

SOMENTE PARA USO PROFISSIONAL

Descrição

Verniz base água bi componente com um amplo leque de aplicação que combina um excelente resultado com o compromisso com o meio ambiente.

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 acrescentar elastificante (Elast-O-Actif) para a aplicação em partes plásticas..

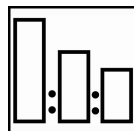
Matérias-primas básicas

Autoclear WB 2.0: resinas poliacrílicas
Autoclear WB 2.0 Hardener: resinas poliisocianatos

Substratos indicados

Autobase Plus / Autowave: após um flash-off mínimo de 15 minutos à 25°C

Mistura



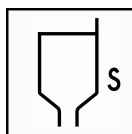
100 Autoclear WB 2.0
50 Autoclear WB 2.0 Hardener
30 Autoclear WB Reducer
30-40 Activator WB

Utilizar régua no. 10 verde.

Misturar os componentes em uma embalagem de plástico, agitar bem a mistura depois de acrescentar cada um dos componentes.

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

Viscosidade



15-17 segundos – DIN Cup 4 a 25°C.

Pistola / pressão de aplicação



Pistola
Gravidade

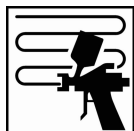
Ajuste da pistola
1.2-1.4 mm

Pressão de aplicação
1.7-2.2 bar na entrada de ar
HVLP max 0.6-0.7 bar na capa

Autoclear® WB 2.0

SOMENTE PARA USO PROFISSIONAL

Processos de Aplicação e preparação



Aplicar uma demão semi umida, com o flash-off de 3-10 minutos a 25°C
Em seguida, aplicar uma demão molhada, com o flash-off de 3-10 minutos a 25°C antes da secagem final.

- Flash-off entre demãos; no caso de aplicações em grandes áreas, flash-off entre demãos é mínimo.
- Pode ser retocado após ciclo completo de secagem. Lixamento se torna necessário após 24 horas.
- Para alongamento (spot repair e alongamento em painéis), ver TDS S8.01.01.

Vida útil da mistura

Autoclear WB 2.0

1 hora a 25°C

Espessura do filme

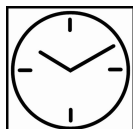
Aproximadamente 50-60 µm por demão na condição de aplicação recomendada

Tempo de secagem

Aguardar no mínimo 5 minutos de flash-off à 25°C antes de levar o carro para a estufa (cabine) pré-aquecida à 60°C. Os tempos de secagem estão relacionados a uma aplicação padrão e a uma temperatura específica.

Considerar o tempo necessário para que a cabine alcance a temperatura adequada com o fim que a temperatura do objeto seja de 60°C.

** Não utilizar nenhum tipo de secagem ao ar acelerado ou equipamento de secagem durante o processo de secagem do Autoclear WB 2.0.*



Autoclear WB 2.0

25°C	Pó	1 hora 40 minutos
	Manuseio	5½ horas
50°C	Pó	30 minutos
	Manuseio	1 hora
60°C	Pó	20 minutos
	Manuseio *	35 minutos

*Manuseio

Completar a secagem a 60°C temperatura objeto, aguardar o Autoclear WB 2.0 esfriar completamente até à temperatura ambiente (25°C) dentro da cabine antes de colocar o objeto numa área com uma temperatura mínima de 15°C para um ótimo endurecimento.

No caso de temperaturas inferiores, por. Exemplo: Inverno estender o tempo de secagem em 15-20 minutos a 60°C.

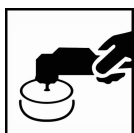
Autoclear® WB 2.0

SOMENTE PARA USO PROFISSIONAL



Pronto para o manuseio após aproximadamente 10 minutos.
Aguardar 5 minutos de flash-off antes de curar por infravermelho.
A temperatura do painel não deverá ultrapassar 100°C durante a cura.
Para informações adicionais sobre cura por infravermelho; ver TDS S9.01.01

Polimento



A poeira e as imperfeições menores podem ser polidas após o tempo de secagem ao ar indicado, ou após cura completa à 60°C, seguida por resfriamento para a temperatura ambiente.
Lixar cuidadosamente as partículas de poeira e restaurar a superfície de acordo com as recomendações de polimento.
Pronto para polir aproximadamente 1 hora após o resfriamento para a temperatura ambiente.

Rendimento teórico

Mistura pronta para uso com 1 µm de espessura do filme:

m²/litro
± 307

O rendimento prático depende de muitos fatores como: formato do objeto, textura da superfície, técnicas de aplicação, pressão e circunstâncias de aplicação.

Limpeza do equipamento

Solventes Sikkens ou solvente de limpeza para pistola

VOC

O valor limite na Europa para esse produto (categoria de produto: IIB.d) na forma pronto para uso é de no máx. 420 g/litro de VOC.

O índice de VOC deste produto pronto para uso é de 414 g/litro

Armazenamento do produto

A validade do produto é determinada quando o mesmo é armazenado fechado a 25°C.

Evite a exposição do produto a mudanças bruscas de temperatura.

o *Para informações de validade do produto consultar a ficha técnica TDS S9.01.02*

Autoclear® WB 2.0

SOMENTE PARA USO PROFISSIONAL

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.

Os nomes dos revestimentos mencionadas nesta folha de dados são marcas registradas ou são licenciados da AkzoNobel.

Head Office

Akzo Nobel Car Refinishes B.V., PO Box 3, 2170 BA Sassenheim, The Netherlands. www.sikkens.com.br Akzo Nobel Car Refinishes B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, The Netherlands. www.sikkenscr.com