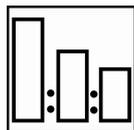


# Autoclear® LV

**APENAS PARA UTILIZAÇÃO PROFISSIONAL**

## Descrição

Autoclear LV e Autoclear LV Slow são vernizes de dois componentes que cumpram com a legislação de COV, com endurecedor e diluente próprio que dá como resultado uma simples relação de mistura. Autoclear LV Slow se recomenda em aplicações com temperaturas superiores a 30° C. O leque de aplicações do Autoclear LV cobre todos os tamanhos de reparações em carroçarias e foi desenhado para sua aplicação com Autowave.



100 Autoclear LV  
50 Autoclear LV Hardener  
10 Autoclear LV Reducer



Utilizar régua Sikkens  
Nº. 3 Violeta

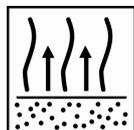


Pico de fluido:  
1.2-1.4 mm

Pressão de aplicação:  
1.7-2.2 bar em entrada da pistola  
HVLP máx. 0.6-0.7 bar em cabeça



2 x 1 demão  
Aplicar primeiro uma camada meio fechada, de seguida, aplicar uma molhada depois do tempo de evaporação indicado



Entre demãos  
5-10 minutos a 20° C

Antes de secagem  
5-10 minutos a 20° C  
O tempo de evaporação dependerá do tipo de forno utilizado



Secagem	20° C	60° C
Autoclear LV	1 ½ hora	20 minutos
Autoclear LV Slow	4 horas	30 minutos



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

Ler completamente esta Folha Técnica para informação detalhada do produto.



# Autoclear® LV

APENAS PARA UTILIZAÇÃO PROFISSIONAL

## Descrição

Autoclear LV e Autoclear LV Slow são vernizes de dois componentes que cumprem com a legislação de COV, com endurecedor e diluente próprio que dá como resultado uma simples relação de mistura. Autoclear LV Slow se recomenda em aplicações com temperaturas superiores a 30° C. O leque de aplicações de Autoclear LV cobre todos os tamanhos de reparações em carroçarias e foi desenhado para sua aplicação com Autowave.

## Produto e aditivos

<b>Verniz</b>	Autoclear LV: Barniz Standard para todo tipo de reparações, temperaturas até 30° C. Autoclear LV Slow: Barniz destinado a aplicações a altas temperaturas e grandes superfícies.
<b>Endurecedor</b>	Autoclear LV Hardener; endurecedor de uso geral para todos os tamanhos de reparação
<b>Diluyente</b>	Autoclear LV Reducer; diluente de uso geral para todos os tamanhos de reparações
<b>Aditivos</b>	Autoclear Mat.; verniz mate para conseguir diferentes níveis de brilho de verniz (Folha Técnica 5.1.1)  <i>Não requiere elastificante (Elast-O-Actif) para a aplicação sobre peças plásticas.</i>

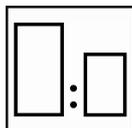
## Materiais básicos

Autoclear LV (Slow); resinas de poliolefina  
Autoclear LV Hardener; resinas de polisocionatos

## Substratos sobre os quais pode aplicar-se

Autowave; depois de um tempo de evaporação de 15 minutos a 25° C.  
Autowave 2.0: Completamente seco e mate.

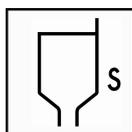
## Mistura



**100** Autoclear LV (Slow)  
**50** Autoclear LV Hardener  
**10** Autoclear LV Reducer

*Usar regua Nº. 3 Violeta*

## Viscosidade



15-18 segundos – Copa DIN 4 a 20° C.

## Pistola de aplicação



**Pistola**  
Gravidade

**Pico de fluido**  
1.2-1.4 mm

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



# Autoclear® LV

APENAS PARA UTILIZAÇÃO PROFISSIONAL

## Método de aplicação & difuminado



Aplicar uma camada meio fechada, deixando um tempo de evaporação de 5-10 minutos a 20° C. De seguida, aplicar uma camada molhada, deixando um tempo de evaporação de 5-10 minutos a 20° C antes da secagem final.

- Em caso de aplicação sobre superfícies maiores, o tempo de evaporação entre demãos é mínimo.
- Repintável consigo mesmo depois de um ciclo completo de secagem, será necessário lixar depois de 24 horas.
- Para difuminados de parches e chapas, consultar a Folha Técnica S8.01.01
- *Em casos em que se necesite lixagem e polimento a fundo, se pode aplicar uma terceira camada depois dos tempos de evaporação a 20° C.*

## Vida da mistura

Autoclear LV	30 minutos	A 20° C
Autoclear LV Slow	45 minutos	A 20°C

## 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 cabine alcance a temperatura adequada com o fim que seja 60° C.*



	Autoclear LV	Autoclear LV Slow
--	--------------	-------------------

20° C	Seco poeira	45 minutos	60 minutos
	Seco manejável*	1 ½ hora	4 horas
50° C	Seco poeira	15 minutos	30 minutos
	Seco manejável*	30 minutos	45 minutos
60° C	Seco poeira	10 minutos	20 minutos
	Seco manejável*	20 minutos	30 minutos

### \*Seco manejável

A seguir ao ciclo de secagem a temperatura do objecto 60° C, deixar que Autoclear LV (Slow) arrefeça completamente até alcançar a temperatura ambiente.



Seco depois de 10 minutos aproximadamente.

Deixar um tempo de 5 minutos de evaporação antes de secagem por infra-vermelhos

O painel não deve alcançar uma temperatura superior a 100° C durante a secagem.

*Para mais informação acerca da secagem por infra-vermelhos, consultar Folha Técnica TDS S9.01.01*

# Autoclear® LV

APENAS PARA UTILIZAÇÃO PROFISSIONAL

## Polimento



Se pode polir a poeira e as pequenas imperfeições uma vez, que os tempos de secagem por ar estabelecidos se tenham cumprido; ou depois de uma secagem completa a uma temperatura do objecto de 60° C, seguido por 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 de arrefecimento à temperatura ambiente*

## Espessura

	$\mu\text{m}$	
Utilizando a aplicação recomendada:	45-60	

## Rendimento

Mistura pronta a usar com uma espessura de 1 $\mu\text{m}$ :	522 m <sup>2</sup> /litro	
--	---------------------------	--

## Limpeza de equipamento

Dissolventes Sikkens ou dissolventes de limpeza

## COV

### 2004/42/IIb(d)(420)420

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

O conteúdo em COV deste produto na sua versão pronta a utilizar é de 420 g/litro.

## Armazenamento

A caducidade do produto faz referência a embalagens fechadas a 20° C.

Evitar o máximo possível variações importantes de temperatura.

- o *Use máximo recomendado. Consultar a Folha Técnica TDS S9.02.01*

## Akzo Nobel

Morada: Carregado Park, Núcleo Empresarial, Fração Q Quinta do Peixoto Lugar da Torre  
Tel.: 00351 263 856 065

APENAS PARA USO PROFISSIONAL

NOTA IMPORTANTE A informação desta folha de dados não pretende ser exaustiva e está baseada no estado actual dos nossos conhecimentos e nas leis vigentes: qualquer pessoa que utilize o produto para qualquer outro fim que não o especificamente recomendado na folha técnica, sem primeiro obter a nossa confirmação escrita da idoneidade para o propósito pretendido, ficará por sua própria conta e risco. É sempre da responsabilidade do utilizador seguir todos os passos necessários para cumprir com toda a série de demandas das leis locais e legislação. Ler sempre a folha de dados de segurança e a folha técnica de dados para este produto, se estiverem disponíveis. Todo conselho que damos ou qualquer afirmação feita acerca do produto por nós (tanto nesta folha técnica ou em qualquer outro lugar) está correcta segundo nossos melhores conhecimentos, mas não temos nenhum controle sobre a qualidade ou o estado do substrato nem de muitos outros factores que afectam a utilização e aplicação do produto. Por conseguinte, a menos que especificamente o acordemos por escrito ou de outro modo, não aceitamos nenhuma responsabilidade em todo o que seja

# Autoclear® LV

## APENAS PARA UTILIZAÇÃO PROFISSIONAL

relacionado com as prestações técnicas do produto ou por qualquer perda ou dano que provém da utilização do produto. Todos os produtos fornecidos e os conselhos técnicos dados estão sujeitos aos nossos prazos de tempo normais e condições de venda. Deverá solicitar uma cópia deste documento e revê-lo cuidadosamente. A informação contida nesta folha técnica está sujeita a modificações de quando em quando à luz da nossa experiência e da nossa política de contínuo desenvolvimento. É da responsabilidade do utilizador verificar que esta folha técnica está actual antes de usar o produto.

As marcas de fábrica mencionadas nesta ficha técnica são marcas registradas ou licenciárias de 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)

