

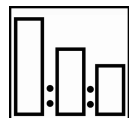
sikkens

AUTOCLEAR[®] LV SUPERIOR

SOMENTE PARA USO PROFISSIONAL

Descrição

Sistema de verniz de 2 componentes que cumpre com a legislação VOC. O sistema esta composto de três vernizes, um endurecedor e quatro reducers e está desenhado para obter as melhores propriedades de aplicação. Apropriado para todo tipo de reparações e para todas as condições de aplicação . A tecnologia do verniz garante uma excelente qualidade e elevado nível de brilho sobre Autowave.



100 Autoclear LV Superior Verniz
60 Autoclear LV Superior Hardener
20 Autoclear LV Superior Reducers



Utilizar régua Sikkens
Nº 31 Azul

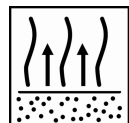


Pistola:
1.2-1.4 mm

Pressão aplicação:
2-3 bar na pistola
HVLP max 0.7 bar no espalhador



1/2 + 1 camada
Aplicar primeiro uma camada fina uniforme e a continuação uma camada molhada respeitando os tempos de evaporação indicados



Entre camadas:
3-5 minutos a 20°C
Selecionar o reducer em função da temperatura

Ante secado:
0-5 minutos a 20°C
O tempo de evaporação dependerá do tipo de forno de secado.



Seleção Verniz	20°C	60°C
Autoclear LV Superior Fast	6 horas	15 minutos
Autoclear LV Superior Medium	7 horas	25 minutos
Autoclear LV Superior Slow	8 horas	35 minutos



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

sikkens

AUTOCLEAR[®] LV SUPERIOR

SOMENTE PARA USO PROFISSIONAL

Descrição

Sistema de verniz de 2 componentes que cumpre com a legislação VOC. O sistema esta composto de três vernizes, um endurecedor e quatro reducers e está desenhado para obter as melhores propriedades de aplicação. Apropriado para todo tipo de reparações e para todas as condições de aplicação. A tecnologia do verniz garante uma excelente qualidade e elevado nível de brilho sobre Autowave.

Produtos e aditivos

Endurecedor	Autoclear LV Superior Fast: 15 minutos de secagem a 60°C
Reducers	Autoclear LV Superior Medium: 25 minutos de secagem a 60°C
	Autoclear LV Superior Slow: 35 minutos de secagem a 60°C
	Autoclear LV Suprior Hardener; endurecedor para todo o tipo de reparações
	Autoclear LV Superior Reducer Fast; partes pequenas e paineis com Temperatura inferior a 20°C
	Autoclear LV Superior Reducer Medium; partes pequenas e paineis com Temperaturas de 20°C-30°C
	Autoclear LV Superior Reducer Slow; grandes áreas e repinturas completas com Temperaturas de 25°C-35°C
	Autoclear LV Superior Reducer Extra Slow; grandes áreas e repinturas completas com Temperaturas superiores a 35°C.
Aditivos	Autoclear Mat; verniz mate para conseguir diferentes níveis de brilho, TDS 5.5.1
	<i>Não é necessária a utilização de elastificante (Elast-O-Actif)</i>

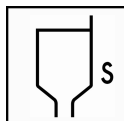
Materiais Básicos

Autoclear LV Superior; Resinas de Polyol
Autoclear LV Superior Hardener; Resinas de Poli-isocianato

Substratos sobre os que se pode aplicar

Autowave; com um tempo mínimo de evaporação de 15 minutos a 25°C

Viscosidade



16-17 segundos – Copa DIN #4 a 20°C

Pistola / pressão aplicação

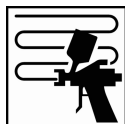


Pistola
Gravidade
Sucção

Bocal de fluido
1.2-1.4 mm
1.4-1.6 mm

Pressão aplicação
2-3 bar em pistola.
2-3 bar em pistola.
HVLP max 0.7 bar em espalhador.

Processo de aplicação



Aplicar uma camada fina uniforme, deixar um tempo de evaporação de 3-5 minutos. A continuação, aplicar uma camada molhada, deixar de 0-5 minutos de evaporação antes de secar.

- Evaporação entre camadas; no caso de reparações de más de três paineis o tempo de evaporação requerido é mínimo.
- Deixar 5 minutos de evaporação quando se seca em cabines com forno separado (cabine+forno).
- Repintável com o mesmo produto depois de um ciclo completo de secado, passando 24 horas do secado é necessário lixar antes de repintar.
- Para difuminados (em pequenas partes e paineis), ver [TDS S8.01.01](#)

sikkens

AUTOCLEAR[®] LV SUPERIOR

SOMENTE PARA USO PROFISSIONAL

Vida da mistura

Autoclear LV Superior Fast	30 minutos	a 20°C
Autoclear LV Superior Medium	1 hora	a 20°C
Autoclear LV Superior Slow	1 ½ horas	a 20°C

Espessor

Segundo o processo de aplicação recomendado: 45-60 µm

Tempos de secado

Deixar um tempo de evaporação para o secado em fornos adjuntos à cabine de aplicação. Todos os tempos de secado são relativos a aplicação recomendada e temperatura do objeto.



		Autoclear LV Superior Fast	Autoclear LV Superior Medium	Autoclear LV Superior Slow
20°C	Seco pó	1 hora	1 ½ horas	2 ½ horas
	Manuseável	6 horas	7 horas	8 horas
50°C	Seco pó	10 minutos	20 minutos	25 minutos
	Manuseável	30 minutos	50 minutos	60 minutos
60°C	Seco pó	7 minutos	10 minutos	20 minutos
	Manuseável	15 minutos	25 minutos	35 minutos

Seco / duro:
Depois do ciclo de secado a 60°C temperatura objeto, deixar esfriar o Autoclear LV Superior completamente até temperatura ambiente para completar o processo de endurecimento total.



Deixar 5 minutos de evaporação antes da secagem com o sistema Infra Vermelho.

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

- Para informação adicional sobre a secagem com Infra Vermelho ver TDS 7.9 Secagem por Infra Vermelho Produtos CR.

Pulimento



Pó e defeitos menores podem ser pulidos depois da secagem em temperatura ambiente ou depois do esfriamento total quando o ciclo de secagem foi realizado a 60°C / temperatura objeto.

Lixar com cuidado partículas de pó e polir a superfície seguindo as recomendações do processo.

- Pronto para polir aprox. 1 hora depois de esfriar até temperatura ambiente.

**sikkens****AUTOCLEAR[®] LV SUPERIOR****SOMENTE PARA USO PROFISSIONAL****Rendimento**

Seguindo o processo de aplicação indicado, o rendimento teórico é aprox. 6.2 m²/litro mistura pronta para usar.

- *O rendimento prático depende de vários fatores como p. ej, forma de objeto , rugosidade da superfície, técnica de aplicação , pressão , método e circunstância da aplicação.*

Limpeza do Equipamento

Dissolvente Sikkens Solvents ou limpa-pistolas base dissolvente.

VOC

O valor limite EU para este produto (categoria produto: IIB.d) pronto ao uso é max. 420 g/l VOC.
O conteúdo em VOC deste produto pronto ao uso é máximo 410 g/l.

Armazenamento

Armazenar os produtos novos fechados e utilizar produtos com tampas fechadas entre 10°C e 35°C
Evitar flutuações excessivas de temperatura, a temperatura ideal de armazenamento é de 20°C

- *Uso máximo recomendado do produto ver TDS S9.02.01*

SOMENTE PARA UTILIZAÇÃO PROFISSIONAL

NOTA IMPORTANTE: A eficiência dos nossos sistemas tem por base a investigação realizada em laboratório e muitos anos de experiência prática. Garantimos que a qualidade dos nossos produtos está em conformidade com as especificações padrão da Akzo Nobel Coatings. Sublinhamos que as nossas instruções foram cuidadosamente descritas e que o trabalho foi realizado com todo o profissionalismo. Declinamos qualquer responsabilidade no caso de o resultado final ser afectado por factores alheios ao nosso controlo. O cliente deverá determinar se os produtos fornecidos correspondem à aplicação pretendida através da informação que terá regularmente à sua disposição.

Head Office

Akzo Nobel Car Refinishes B.V., Rijksstraatweg 31, P.O. Box 3, Sassenheim, The Netherlands, www.sikkenscr.com