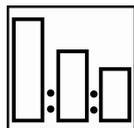


Autoclear[®] LV Exclusive

APENAS PARA USO PROFISSIONAL

Descrição

Verniz de dois componentes que cumpre com a normativa COV, com um endurecedor e diluente específicos. O verniz garante umas óptimas propriedades de aplicação e um bom rendimento e fiabilidade dos produtos. O verniz oferece um excelente nível de brilho sobre Autowave e tem uma excelente resistência aos equipamentos de lavagem.



100 Autoclear LV Exclusive
60 Autoclear LV Exclusive Hardener
20 Autoclear LV Exclusive Reducer



Utilizar régua Sikkens
31 Azul

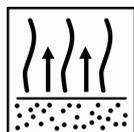


Bico de fluido
1.2-1.4 mm

Pressão de aplicação:
2-3 bar à entrada da pistola
HVLP máx. 0.7 bar

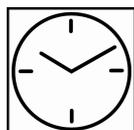


½ + 1 demão
Aplicar primero uma demão média fechada. De seguida, aplicar uma demão completa depois do tempo de evaporação indicado.



Entre demãos
3-5 minutos a 20° C

Antes de secagem
3-5 minutos a 20° C
Tempo de evaporação depende do tipo de equipamento.



Tempos de secagem:
40 minutos a 60° C



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



Autoclear[®] LV Exclusive

APENAS PARA USO PROFISSIONAL

Descrição

Verniz de dois componentes que cumpre com a normativa COV, com um endurecedor e diluente específicos. O verniz garante umas ótimas propriedades de aplicação e um bom rendimento e fiabilidade dos produtos. O verniz oferece um excelente nível de brilho sobre Autowave e tem uma excelente resistência excelente resistência aos equipamentos de lavagem.

Produtos e aditivos

Verniz	Autoclear LV Exclusive
Hardener	Autoclear LV Exclusive Hardener; endurecedor de uso geral para todos os tamanhos de reparação.
Reducer	Autoclear LV Exclusive Reducer

Materiais básicos

Autoclear LV Exclusive ; Resinas de polyol
Autoclear LV Exclusive Hardener ; Resinas de poly-isocianato

Substratos sobre os quais pode aplicar-se

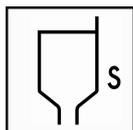
Autowave; depois de um tempo de evaporação mínimo de 15 minutos a 25° C.
Autowave 2.0: Completamente seco e mate.

Mistura

100 partes em volume de Autoclear LV Exclusive
60 partes em volume de Autoclear LV Exclusive Hardener
20 partes em volume de Autoclear LV Exclusive Reducer

Utilizar régua Nº. 31

Viscosidade



15-17 segundos – Copo DIN #4 a 20° C

Pistola – bico de fluido / pressão de aplicação



Pistola
Gravidade

Bico de fluido
1.2-1.5 mm

Pressão de aplicação
2-3 bar em entrada a pistola
HVLP máx. 0.7 bar

Autoclear[®] LV Exclusive

APENAS PARA USO PROFISSIONAL

Processo de aplicação & esbatimentos



Aplicar uma demão média fechada, deixando um tempo de evaporação de 3-5 minutos a 20° C. De seguida, aplicar uma demão molhada, deixando um tempo de evaporação de 3-5 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 esbatimento de peças e chapa, consultar a Ficha Técnica TDS S8.01.01*
- *Em caso que se necessite lixagem e polimento a fundo, pode aplicar uma terceira demão depois dos tempos de evaporação a 20° C indicados.*

Vida de mistura

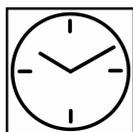
Autoclear LV Exclusive

1 hora 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 pre-aquecida a 60° C.

Todos os tempos de secagem se correspondem com a aplicação standard e a temperatura do objecto



Autoclear LV Exclusive

60° C	Seco ao tacto	20 minutos
	Seco manual*	40 minutos

*Seco manual

A seguir ao ciclo de secagem a temperatura de objecto de 60° C, deixar que o Autoclear LV Exclusive arrefeça completamente até alcançar a temperatura ambiente.



Seco manual depois de 10 minutos aproximadamente.

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

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

Para mais informação acerca da secagem por infravermelhos, consultar a Ficha Técnica TDS S9.01.01

Polimento



Partículas de poeira e pequenos erros podem ser polidos depois do seu tempo de secagem a 60° C temperatura objecto, deixando arrefecer a superfície à temperatura ambiente.

Lixar cuidadosamente as partículas de poeira e realizar o sistema de polimento segundo as recomendações.

- *Pronto para polir aproximadamente depois de 3 horas de arrefecimento à temperatura ambiente, preferivelmente deixar toda uma noite para resultados óptimos.*
- *3M: procedimento de polimento Standard de Sikkens.*

Autoclear[®] LV Exclusive

APENAS PARA USO PROFISSIONAL

- o *Massa de Polir: assegurar-se que o acabamento está bem seco*

Espessura

	μm
Por demão	20-30
Com o método de aplicação recomendado	45-60

Rendimento teórico

Mistura pronta a aplicar por demão de espessura depois seco. **m²/litro**
± 515 m²/litro

O rendimento práctico depende de vários factores, como por exemplo forma do objecto, rugosidade da superfície, método e circunstância de aplicação, etc.

Limpeza do equipamento

Limpador de pistolas base dissolvente ou dissolventes Sikkens

COV

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

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

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

Armazenamento

A caducidade do produto faz referência a embalagem fechada a 20° C.
Evitar o máximo possível variações importantes de temperatura.

- o *Uso máximo recomendado. Consultar a Ficha Técnica TDS S9.02.02*

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 actores 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 registadas ou licenciadas de Akzo Nobel.

Escritórios Centrais:

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

Autoclear[®] LV Exclusive

APENAS PARA USO PROFISSIONAL

