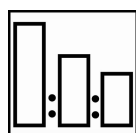


Autoclear® 2.0

APENAS PARA USO PROFISSIONAL

Descrição

Verniz de dois componentes cumpre com a legislação VOC desenhado para ótimas propriedades de aplicação. Adequado para reparações de alta qualidade, de qualquer tamanho e sobre um grande leque de condições climáticas de aplicação. A nova tecnologia deste verniz assegura um rendimento e fiabilidade excelentes, proporcionando um alto nível de brilho sobre Autowave 2.0.



- 3 Autoclear 2.0
- 3 Autoclear 2.0 Hardener
- 1 Autoclear 2.0 Reducer Fast / Slow



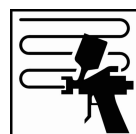
Utilizar régua de mistura Sikkens

21 Rosa

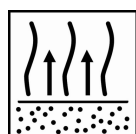


Pico de fluido:
1.2-1.3 mm

Pressão de aplicação:
2.0-2.2 bar de entrada em pistola
HVLP máx. 0.6-0.7 bar em cabeça

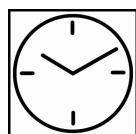


2 x 1 demãos
Aplicar meia demão fechada. De seguida, aplicar uma demão completa depois do tempo de evaporação indicado.



Entre demãos
3-5 minutos a 20°C

Antes de secagem
3-5 minutos a 20°C



Reducer Fast
Reducer Slow

	40°C	60°C
Reducer Fast	30 minutos	15 minutos
Reducer Slow	45 minutos	30 minutos



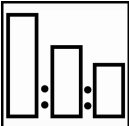
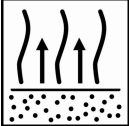
Utilizar proteção respiratória adequada
Akzo Nobel Car Refinishes recomenda o uso de máscara com fornecimento de ar.

Ler completamente esta Ficha Técnica para informação detalhada do produto



Autoclear® 2.0

APENAS PARA USO PROFISSIONAL

Descrição			
Verniz de dois componentes cumpre com a legislação VOC desenhado para óptimas propriedades de aplicação. Adequado para reparações de alta qualidade, de qualquer tamanho e sobre um grande leque de condições climáticas de aplicação. A nova tecnologia deste verniz assegura um rendimento e fiabilidade excelentes, proporcionando um alto nível de brilho sobre Autowave 2.0.			
	3	Autoclear 2.0 / Autoclear 2.0 HT	
	3	Autoclear 2.0 Hardener	
	1	Autoclear 2.0 Reducer HT	
	Utilizar regua de mistura Sikkens		
	21 Rosa		
	Pico de fluido: 1.2-1.3 mm		Pressão de aplicação: 2.0-2.2 bar de entrada em pistola HVLP máx. 0.6-0.7 bar em cabeça
	2 x 1 demãos Aplicar meia demão fechada. De seguida, aplicar uma demão completa depois do tempo de evaporação indicado.		
	Entre demãos 3-5 minutos a 40°C		Antes de secagem 3-5 minutos a 40°C
	2.0 / Reducer HT	40°C 90 minutos	60°C 30 minutos
	2.0 HT / Reducer HT	110 minutos	35 minutos
	Utilizar proteção respiratória adequada Akzo Nobel Car Refinishes recomenda o uso de máscara com fornecimento de ar.		

Ler completamente esta Ficha Técnica para informação detalhada do produto



Autoclear® 2.0

APENAS PARA USO PROFISSIONAL

Descrição

Verniz de dois componentes cumpre com a legislação VOC desenhado para ótimas propriedades de aplicação. Adequado para reparações de alta qualidade, de qualquer tamanho e sobre um grande leque de condições climáticas de aplicação. A nova tecnologia deste verniz assegura um rendimento e fiabilidade excelentes, proporcionando um alto nível de brilho sobre Autowave 2.0.

Produto e aditivos

Autoclear 2.0
Autoclear 2.0 HT

Hardener Autoclear 2.0 Hardener

Reducers Autoclear 2.0 Reducer Fast
Autoclear 2.0 Reducer Slow
Autoclear 2.0 Reducer HT

Não necessita elastificante (Elast-O-Activ) para aplicar sobre partes plásticas.

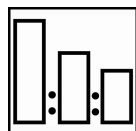
Materiais básicos

Autoclear 2.0: Resinas Poli-ol
Autoclear 2.0 Hardener; Resinas Poli-isocianato

Substratos sobre os quais pode aplicar-se

Autowave 2.0: Uma vez completamente seco e mate

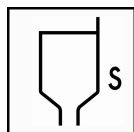
Mistura



3 Autoclear 2.0 (HT)
3 Autoclear 2.0 Hardener
1 Autoclear 2.0 Reducer Fast / Slow / HT

Utilizar regua de mistura Nº. 21 Rosa

Viscosidade



Reducer Fast / Slow	15-17 segundos em copo DIN 4 a 20°C
Reducer HT	14-16 segundos em copo DIN 4 a 30°C
Reducer HT	13-15 segundos em copo DIN 4 a 40°C

Pistola / Pico de fluido / Pressão de aplicação



Pistola
Gravidade

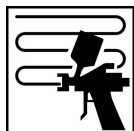
Pico de fluido
1.2-1.3 mm

Pressão de aplicação
2.0-2.2 bar de entrada em pistola
HVLP máx. 0.6-0.7 bar em cabeça

Autoclear® 2.0

APENAS PARA USO PROFISSIONAL

Processo de aplicação e difuminado



Aplicar uma demão meia fechada e permitir de 3 a 5 minutos de evaporação a 20°C

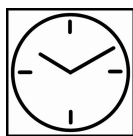
Seguidamente aplicar uma demão completa e permitir de 3 a 5 minutos de evaporação antes de aquecer.

- o Evaporação entre demãos; no caso de aplicar grandes superfícies, o tempo de evaporação entre demãos é mínimo.
- o Repintável consigo mesmo depois de um ciclo completo de secagem, passadas 24 h. é necessário lixar.
- o Para difuminar em reparações rápidas e pinturas parciais consultar TDS S8.01.01.
- o *Em trabalhos que necessitem lixar e fazer processos de polimento a fundo, é possível aplicar uma terceira demão depois de 5 minutos de evaporação a 20°C*

Vida da mistura

Autoclear 2.0 (Reducer Fast)	1.5 horas a 20°C
Autoclear 2.0 (Reducer Slow)	2 horas a 20°C
Autoclear 2.0 (Reducer HT)	2.5 horas a 30°C
Autoclear 2.0 (Reducer HT)	1.5 horas a 40°C
Autoclear 2.0 HT (Reducer HT)	3 horas a 30°C
Autoclear 2.0 HT (Reducer HT)	2 horas a 40°C

Tempos de secagem



		20°C	40°C	60°C
2.0 (Reducer Fast)	Seco a poeira	25 minutos	10 minutos	5 minutos
	Seco para polir	16 horas	30 minutos	15 minutos
2.0 (Reducer Slow)	Seco a poeira	45 minutos	20 minutos	10 minutos
	Seco para polir	16 horas	45 minutos	30 minutos

		30°C	40°C	60°C
2.0 (Reducer HT)	Seco a poeira	60 minutos	30 minutos	10 minutos
	Seco para polir	2.5 horas	1.5 horas	30 minutos
2.0 HT (Reducer HT)	Seco a poeira	75 minutos	40 minutos	15 minutos
	Seco para polir	3.5 horas	2 horas	35 minutos



Autoclear® 2.0

APENAS PARA USO PROFISSIONAL

Tempos de Secagem (continuação)



Com secagem a Infra-vermelhos , seco para manipular em aproximadamente 10 minutos.
Permitir 5 minutos de evaporação antes de secar com infra-vermelhos.
O painel não deve superar os 100°C de temperatura durante a secagem.
Para informação adicional sobre secagem infra-vermelhos consultar TDS S9.01.01

Polimento



A poeira e as pequenas imperfeições podem ser polidas depois dos periodos de tempo e temperatura indicados do objeto pintado, uma vez arrefecida a temperatura ambiente.
Lixar cuidadosamente e polir segundo recomendações do processo de polimento aplicados.

Pontos de atenção

Agitar bem a embalagem de Autoclear 2.0 antes de usar para assegurar a homogenização dos seus aditivos, especialmente depois do periodo de armazenagem.

Grossura de camada

Mediante a aplicação recomendada (2 demãos)

45-60 µm

Cobertura teórica

Mediante 1 µm de espessura de verniz pronto a usar

522 m²/litro

Limpeza de equipamento

Dissolvente Sikkens ou limpadores base dissolvente

VOC

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

O valor de VOC deste produto pronto a usar é de máximo 417 g/litro.

Armazenagem

A vida útil do produto se determina na embalagem original sem ter sido aberta e armazenada a temperatura constante de 20°C.

Evitar grandes variações de temperatura.

o *Tempo máximo de vida útil recomendado. Consultar Ficha Técnica TDS S9.01.02*



Autoclear® 2.0

APENAS PARA USO PROFISSIONAL

Akzo Nobel

Morada: Carregado Park, Núcleo Empresarial, Fracção Q Quinta do Peixoto Lugar da Torre

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

