

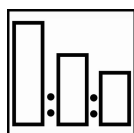
Autoclear® Rapid

SOMENTE PARA USO PROFISSIONAL

Descrição

Autoclear Rapid é um verniz rápido, bi-componentes que pode ser aplicado sobre Autobase Plus e Autowave. Além da aplicação convencional dentro da cabine, esse verniz de fácil utilização também apresenta excelentes resultados em áreas fora da cabine como área de preparação.

Sua rápida secagem ao pó elimina a necessidade de manter o veículo por longos períodos na cabine o que otimiza sua utilização.



100 Autoclear Rapid
50 P Hardeners
10-20 Plus Reducers

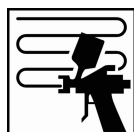


Utilizar régua de catálise Sikkens
Régua universal Sikkens

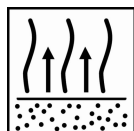


Ajuste da pistola:
1.2-1.4 mm

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

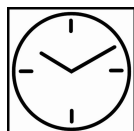


2 demãos
Aplicar uma demão simples e na sequência uma demão molhada após intervalo de demãos indicado



Flash-off entre demãos
3-5 minutos a 25°C
Selecionar Reducer de acordo com temperatura

Flash-off antes da secagem
3-5 minutos a 25°C



Escolha do Produto

P25 Hardener
P35 Hardener

25°C

4 horas
6 horas

60°C

20 minutos
25 minutos



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

Ler TDS completo para informações detalhadas do produto

Autoclear® Rapid

SOMENTE PARA USO PROFISSIONAL**Descrição**

Autoclear Rapid é um verniz rápido, bi-componentes que pode ser aplicado sobre Autobase Plus e Autowave. Além da aplicação convencional dentro da cabine, esse verniz de fácil utilização também apresenta excelentes resultados em áreas fora da cabine como área de preparação.

Sua rápida secagem ao pó elimina a necessidade de manter o veículo por longos períodos na cabine o que otimiza sua utilização.

Produtos e aditivos

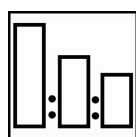
	Autoclear Rapid
Hardener	P25 Hardener; spot e reparo de painéis a 20°C-30°C P35 Hardener; grandes áreas e serviços de pintura total a 20°C-40°C
Plus Reducers	Plus Reducer Fast; spot e reparo de painéis, faixa de temperatura: 15°C-25°C. Plus Reducer Medium; spot ,reparo de painéis e grandes áreas, faixa de temperatura: 20°C-30°C. Plus Reducer Slow; grandes áreas e serviços de pintura total, faixa de temperatura: 25°C-35°C.
Additives	Autoclear Mat; verniz de acabamento fosqueante para desenvolvimento de vernizes com diferentes níveis de brilho (TDS 5.5.1). Elast-O-Actif; elastificante para flexibilizar peças plásticas. Ver S8.06.03c

Matérias-primas básicas

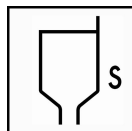
Autoclear Rapid: Resina acrílica e poliéster
P Hardener: Resina poliisocianato

Substratos indicados

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

Relação de mistura

Sistema Padrão
100 Autoclear Rapid
50 P Hardeners
10-20 Plus Reducers
Usar régua universal Sikkens

Viscosidade

13-15 segundos – Copo DIN 4 a 25°C.

Autoclear® Rapid

SOMENTE PARA USO PROFISSIONAL

Ajuste da 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 máx 0.6-0.7 bar na capa

Processos de Aplicação e preparação



- Aplicar 2 demãos simples com flash-off de 3-5 minutos à 25°C entre demãos.
Aguardar um tempo de 3-5 minutos à 25°C antes da secagem.
- 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

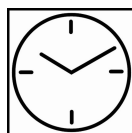
Todas as combinações de sistema > 4 horas 25°C

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.



P25 Hardener

P35 Hardener

		P25 Hardener	P35 Hardener
25°C	Pó	15 minutos	25 minutos
	Manuseio	2 horas 40 minutos	3 horas
	Final	4 horas	6 horas
40°C	Pó	10 minutos	15 minutos
	Manuseio	1 hora 10 minutos	1 hora 30 minutos
	Final	2 horas 20 minutos	3 horas
60°C	Pó	4 minutos	4-5 minutos
	Manuseio	15 minutos	20 minutos
	Final	20 minutos	25 minutos

Autoclear® Rapid

SOMENTE PARA USO PROFISSIONAL**Tempo de secagem (continuação)**

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 30 minutos após o resfriamento para a temperatura ambiente.

Rendimento teórico

Utilizando a aplicação recomendada, o rendimento teórico é de 7,8 m²/litro por demão da mistura pronta para uso do verniz Autoclear Rapid.

O rendimento prático depende de muitos fatores como: forma do objeto, rugosidade da superfície, técnicas de aplicação, pressão e condições de aplicação.

Limpeza do equipamento

Solventes Sikkens ou solvente de limpeza para pistola

VOC

O índice de VOC deste produto pronto para uso é de 512 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*

Akzo Nobel Ltda
Vehicle Refinishes

Endereço: Rua Assumpta Sabatini Rossi,1650, SBCampo – SP
Tel: 0800 709 5121

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 Automotive & Aerospace Coatings B.V., PO Box 3, 2170 BA Sassenheim, The Netherlands. www.sikkens.com.br