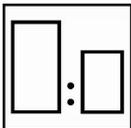


Autoclear® Classic FAST

SOMENTE PARA USO PROFISSIONAL

Descrição

Verniz PU dois componentes de alto brilho e com alto teor de sólidos, indicado para aplicação sobre Autobase Plus e Autobase Classic.



3 Autoclear Classic FAST
1 Hardener Classic FAST



Utilizar régua de catálise Sikkens
Régua universal Sikkens

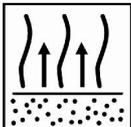


Configuração da Pistola:
1.2 - 1.6 mm

Pressão de aplicação:
2 - 4 bar na entrada de ar
HVLP máx 0.7 bar na capa 90

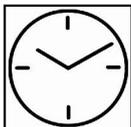


2 demãos
Aplicar 2 demãos simples com o tempo de flash-off indicado.



Flash-off entre aplicações
5 – 10 minutos a 25°C

Flash-off antes da secagem
5 – 10 minutos a 25°C



Tempo de secagem
Hardener Classic FAST

(25°C)
3 horas

(60°C)
30 minutos



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

Ler TDS completo para informações detalhadas do produto.

Autoclear® Classic FAST

SOMENTE PARA USO PROFISSIONAL

Descrição

Verniz PU dois componentes de alto brilho e com alto teor de sólidos, indicado para aplicação sobre Autobase Plus e Autobase Classic.

Produtos e Aditivos

	Autoclear Classic FAST
Hardener	Hardener Classic FAST
Aditivos	Elast-O-Actif; elastificante para flexibilizar peças plásticas. Ver S8.06.03c.

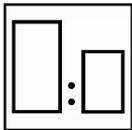
Matérias-primas Básicas

Autoclear Classic FAST: Resinas acrílicas.
 Hardener Classic FAST: Resina poliisocianato.

Substratos Apropriados

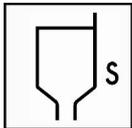
Autobase Plus; após um flash-off mínimo de 15 minutos a 25°C.
 Autobase Classic; após um flash-off mínimo de 15 minutos a 25°C.

Relação de Mistura



3 Autoclear Classic FAST
 1 Hardener Classic FAST
 Usar régua de catálise universal Sikkens

Viscosidade



16 - 18 segundos – Copo Ford 4 à 25 °C.

Configuração da Pistola e Pressão de Aplicação



Gravidade	1.2 - 1.6 mm	2 - 4 bar ou 29 – 58 lbs / pol ²
Sucção	1.4 - 1.8 mm	2 - 4 bar ou 29 – 58 lbs / pol ²

Aplicação



Aplicar 2 demãos simples com flash-off de 5 a 10 minutos à 25°C entre as demãos.
 Aguardar um intervalo de 5 a 10 minutos antes de secagem em estufa.

* O intervalo de flash-off depende das condições de temperatura e circulação do ar.

Autoclear® Classic FAST

SOMENTE PARA USO PROFISSIONAL

Vida útil da mistura

2 horas

25 °C

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.

Considerar o tempo necessário para que a cabine de pintura alcance uma temperatura de ar aceitável que possibilite a transferência térmica de 60°C ao objeto.

		(25°C)	(60°C)
Hardener Classic FAST	Pó	20 minutos	5 minutos
	Manuseio	1,5 horas	15 minutos
	Final	3 horas	30 minutos



A temperatura não deve ultrapassar 100°C durante a cura.
 Aguardar 5 minutos de flash-off antes de curar por infravermelho.

Polimento



A poeira e as imperfeições menores podem ser polidas após o tempo de secagem ao ar indicado, ou após cura completa a 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 em aproximadamente 1 hora após o resfriamento para a temperatura ambiente.

Camada do Filme

Aproximadamente 25 - 30 µm por demão na condição de aplicação recomendada.

Rendimento teórico

Utilizando a aplicação recomendada o rendimento teórico é de 10m²/litro por demão da mistura pronta para uso do verniz Autoclear Classic FAST.

O rendimento prático depende de muitos fatores como: forma do objeto, rugosidade da superfície, método e circunstâncias de aplicação.

Autoclear® Classic FAST

SOMENTE PARA USO PROFISSIONAL

Limpeza do Equipamento

Solventes Sikkens ou solventes de limpeza de pistola.

VOC

O índice de VOC deste produto pronto para uso:

Autobase Plus é de 648 g/litro.

Autowave é de 527 g/litro.

Autobase Classic é de 661 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.

Prazo de validade: Vide informações na embalagem do produto.

Akzo Nobel Ltda
Automotive & Aerospace Coatings
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