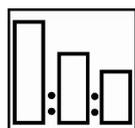


Descrição

Verniz poliuretano alto sólido, indicado para acabamento final sobre para aplicação sobre Autobase Plus, Autobase Classic e Autowave. Formulado para pequenos reparos e repinturas em geral. Possui excelente brilho, aspecto, durabilidade e ótima retenção de cor.



2 Autoclear Classic
1 Hardener Classic
20- 30% Plus Reducer



Usar régua de catálise Sikkens
Régua Universal Sikkens

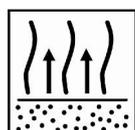


Ajuste da pistola
1.2-1.5 mm

Pressão de aplicação:
3 – 4 bar na entrada de ar
HVLP máx 0.7 bar na capa 90



2 a 3 demãos
Aplicar de 2 a 3 demãos simples, respeitando o intervalo de aplicação de 5 a 10 minutos entre demãos.



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

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



Tempo de secagem
Hardener Classic (25°C)
12 horas

(60°C)
30 minutos



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

Ler TDS completo para informações detalhadas do produto

SOMENTE PARA USO PROFISSIONAL

Descrição

Verniz poliuretano alto sólido, indicado para acabamento final sobre para aplicação sobre Autobase Plus, Autobase Classic e Autowave. Formulado para pequenos reparos e repinturas em geral. Possui excelente brilho, aspecto, durabilidade e ótima retenção de cor.

Produtos e Aditivos

	Autoclear Classic
Hardener	Hardener Classic
	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 Reducers	Plus Reducer Slow; grandes áreas e serviços de pintura total, faixa de temperatura: 25°C-35°C. Plus Reducer Extra Slow; usar em temperaturas extremamente altas, faixa de temperatura: acima de 35°C.
Aditivos	Elast-O-Actif; elastificante para flexibilizar peças plásticas. Ver S8.06.03c.

Matérias-primas básicas

Autoclear Classic: Resinas acrílicas, solventes e aditivos
Hardener Classic: Resina poliisocianato

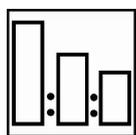
Substratos Apropriados

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.

Autowave; após um flash-off mínimo de 15 minutos a 25°C.

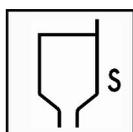
Relação de Mistura



2 Autoclear Classic
1 Hardener Classic
20- 30% Plus Reducer

Usar régua de catálise universal Sikkens

Viscosidade



22 - 27 segundos – Copo Ford 3 a 25 °C

Ajuste da pistola / pressão de aplicação


Gravidade	1.2-1.5 mm	3-4 bar ou 40 - 50 lbs/pol ²
Sucção	1.4-1.8 mm	3-4 bar ou 40 - 50 lbs/pol ²

Aplicação


Aplicar de 2 a 3 demãos simples, respeitando o intervalo de aplicação de 5 a 10 minutos entre demãos.

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

Vida útil da mistura

4 horas

25°C

Tempo de secagem


Aguardar no mínimo 5 minutos de flash-off à 20°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	Pó	10 minutos	-----
	Toque	30 minutos	-----
	Manuseio	4 horas	30 minutos
	Total	12 horas	



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

SOMENTE PARA USO PROFISSIONAL**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 1 hora após o resfriamento para a temperatura ambiente.

Espessura 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 Plus HS.

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 565 g/litro.

Armazenamento de 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.

· *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 Car Refinishes B.V., PO Box 3, 2170 BA Sassenheim, The Netherlands. www.sikkensvr.com