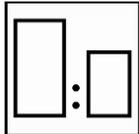


Autoclear® Plus HS

SOMENTE PARA USO PROFISSIONAL

Descrição

Verniz dois componentes de alto brilho e excelente performance, indicado para aplicação sobre Autobase Plus e Autowave.



100 Autoclear® Plus HS
50 P Hardeners
10 – 20 Plus Reducer



Usar Régua Universal Sikkens



Ajuste da pistola
1.2-1.5 mm

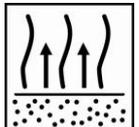
Pressão de aplicação:

3 – 4 bar na entrada ar
HVLP max 0.7 bar na capa



2-3 demãos

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



Flash-off entre aplicações:

5 – 10 minutos à 25°C

Selecionar Reducer de acordo com temperatura

Flash-off antes da secagem

5 – 10 minutos à 25°C



Escolha do Produto

P25 Hardener / RRA
P25 Hardener
P35 Hardener

25°C

2 horas
6 horas
10 horas

60°C

15 minutos
35 minutos
45 minutos



Usar proteção respiratória apropriada

AkzoNobel Repintura Automotiva recomenda o uso da máscara respiratória.

Ler TDS completo para informações detalhadas do produto

Autoclear® Plus HS

SOMENTE PARA USO PROFISSIONAL

Descrição

Verniz dois componentes de alto brilho e excelente performance, indicado para aplicação sobre Autobase Plus e Autowave.

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

Produtos e aditivos

Autoclear Plus HS

Hardener

P25 Hardener; spot e reparo de painéis a 25°C-30°C
P35 Hardener; grandes áreas e serviços de pintura total a 25°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: 25°C-30°C.
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.

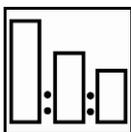
Aditivos

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
SRA: aditivo para auxiliar na fusão do retoque (1:1 com verniz).
RRA: acelerador utilizado para pequenos / rápidos reparos.

Matérias-primas básicas

Autoclear Plus HS: Resinas acrílica e poliéster
P Hardener: Resina poliisocianato

Preparação da superfície



Sistema Padrão

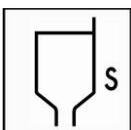
100 Autoclear Plus HS
50 P Hardeners
10-20 Plus Reducers

Sistema Acelerado

100 Autoclear Plus HS
50 P Hardeners
10-20 RRA

Utilizar régua de catálise Universal Sikkens.

Viscosidade



15-17 segundos – Copo Ford 4 à 25°C.

Autoclear® Plus HS

SOMENTE PARA USO PROFISSIONAL

Ajuste da pistola / pressão de aplicação



Pistola

Gravidade
Sucção
HVLP Gravidade

Bico

1.2-1.5 mm
1.4-1.8 mm
1.3-1.6 mm

Pressão de aplicação

3-4 bar ou 40-50 lbs/pol²
3-4 bar ou 40-50 lbs/pol²
Máx. 0.7 bar na capa

Vida útil da mistura

P25 Hardener / RRA	4 horas	a 25°C
P25 Hardener	4 horas	a 25°C
P35 Hardener	6 horas	a 25°C

Processo de aplicação



Aplicar duas demãos simples com flash-off de 5-10 minutos à 25°C entre as demãos.
Aguardar um intervalo de 5-10 minutos à 25°C antes da secagem.

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

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.



	P25 Hardener RRA	P25 Hardener	P35 Hardener
--	---------------------	--------------	--------------

25°C	Pó	20 minutos	45 minutos	45 minutos
	Manuseio	2 horas	6 horas	10 horas

60°C	Pó	5 minutos	5 minutos	10 minutos
	Manuseio	15 minutos	35 minutos	45 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

Autoclear® Plus HS

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 25-35 µm por demão na condição de aplicação recomendada.

Rendimento teórico

Utilizando a aplicação recomendada, o rendimento teórico é de 7 m²/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*

Autoclear[®] Plus HS

SOMENTE PARA USO PROFISSIONAL

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