

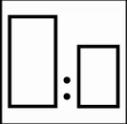
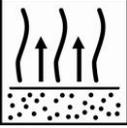
# Autosurfacer Rapid

SOMENTE PARA USO PROFISSIONAL

## Descrição

Primer bicomponente com alto enchimento, livre de isocianato com secagem extremamente rápida ao ar. Autosurfacer Rapid possui excelente aplicação, propriedades de lixamento e fornece um excelente acabamento com todos os sistemas tintométricos Sikkens. Ele pode ser aplicado no Sistema lixável ou úmido-úmido.

## Aplicação – sistema lixável

	100 Autosurfacer Rapid	
	50 Autosurfacer Rapid Hardener	
	Utilizar régua Universal Sikkens	
	<b>Ajuste da pistola</b> 1.5 – 2.0 mm	<b>Pressão de aplicação:</b> 1.7 -2.2 bar (28-30 psi) na entrada de ar HVLP max 8-10 psi (0.6 – 0.7 bar) na entrada da capa
	1 – 3 demãos	
	Flash-off entre demãos 5 – 7 minutos à 25°C	Flash-off antes da secagem: 5 – 7 minutos à 25°C
	45 minutos à 25°C Aplicação 3 demãos	20 minutos à 60°C
	Lixamento final: P500 Ver TDS S8.06.01	
	Recomendado com todos os acabamentos Sikkens	
	Usar proteção respiratória apropriada <b>AkzoNobel Repintura Automotiva</b> recomenda o uso da máscara respiratória.	

Ler TDS completo para informações detalhadas do produto

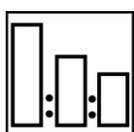
# Autosurfacers Rapid

SOMENTE PARA USO PROFISSIONAL

## Descrição

Primer bicomponente com alto enchimento, livre de isocianato com secagem extremamente rápida ao ar. Autosurfacers Rapid possui excelente aplicação, propriedades de lixamento e fornece um excelente acabamento com todos os sistemas tintométricos Sikkens. Ele pode ser aplicado no Sistema lixável ou úmido-úmido.

## Aplicação – sistema lixável



100	Autosurfacers Rapid
50	Autosurfacers Rapid Hardener
40	Plus Reducer



Utilizar régua de catálise Sikkens  
Régua universal Sikkens



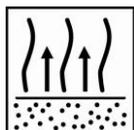
Ajuste da pistola  
1.2 – 1.4 mm

Pressão de aplicação:

1.7 -2.2 bar (28-30 psi) na entrada de ar  
HVLP max 8-10 psi( 0.6 – 0.7 bar) na entrada da  
capa



1 demão



Flash off entre demãos:

15 minutos à 25°C

Repintar dentro de:

24 horas à 25°C



Recomendado com todos os acabamentos Sikkens



Usar proteção respiratória apropriada

**AkzoNobel Repintura Automotiva** recomenda o uso da máscara respiratória.

Ler TDS completo para informações detalhadas do produto

# Autosurfacer Rapid

SOMENTE PARA USO PROFISSIONAL

## Descrição

Primer bicomponente com alto enchimento, livre de isocianato com secagem extremamente rápida ao ar. Autosurfacer Rapid possui excelente aplicação, propriedades de lixamento e fornece um excelente acabamento com todos os sistemas tintométricos Sikkens. Ele pode ser aplicado no Sistema lixável ou úmido-úmido.

## Substratos Indicados

Acabamentos existentes	Massas poliéster
Aço	Fibra de vidro (GRP)
Aço Galvanizado	
Alumínio	

*Autosurfacer Rapid proporcionará uma adesão adequada se aplicado diretamente no aço, porém, em sistemas que deverão ter máxima qualidade anticorrosiva, o Autosurfacer Rapid deve ser aplicado sobre Washprimer Sikkens. Após a aplicação do Washprimer, aguardar um intervalo de no mínimo 15 minutos a 25°C.*

*Autosurfacer Rapid pode ser aplicado em partes plásticas, porém antes da aplicação deverá ser utilizado o promotor de aderência 1K All Plastic Primer.*

## Produtos e aditivos

	Autosurfacer Rapid (Light Grey – Dark Grey)
<b>Hardeners</b>	Autosurfacer Rapid Hardener
<b>Reducers</b>	Plus Reducer Fast: pequenos reparos, temperatura média: 15°C-25°C. Plus Reducer Medium: pequenos reparos e áreas grandes, temperatura média: 25°C-30°C. Plus Reducer Slow: áreas grandes e pintura completa, temperatura média: 25°C-35°C.
<b>Aditivos</b>	Elast-O-Actif; para elasticar o Autosurfacer Rapid tornado-o apropriado para aplicação em partes plásticas. Ver S8.06.03

## Matérias-primas básicas

Autosurfacer Rapid: resinas acrílicas especiais  
Autosurfacer Rapid Hardener: Poliaminas bloqueadas com alto peso molecular.

# Autosurfacer Rapid

SOMENTE PARA USO PROFISSIONAL

## Preparação da superfície



Limpeza da superfície: remover previamente qualquer contaminação da superfície antes de lixar utilizando o desengraxante adequado.  
*Limpar previamente a superfície com água morna e detergente, em seguida enxaguar com água limpa.*



Acabamentos existentes: desengravar e lixar com P220 - P320  
OEM eletroforeses; lixamento final; P220 - P320  
Massa poliéster; finalizar com; P180 - P220  
Pequenos reparos, finalizar com P400  
*Para preparação da superfície detalhada ver TDS S8.06.02*



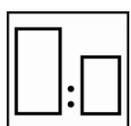
Limpeza da superfície, eliminar qualquer contaminação da superfície antes da aplicação do Autosurfacer Rapid usando desengraxante adequado.

## Misturar antes de usar



Misturar completamente o Autosurfacer Rapid antes do uso.

## Tingimento



### Mistura Autosurfacer Rapid Light/Dark grey

Autosurfacer Rapid Light e Dark Grey podem ser misturados nas relações de mistura em diferentes proporções.

Na tabela abaixo são visíveis as opções de tonalidade de cinza. Eles podem ser facilmente misturados, em volume ou em peso.

Light – Dark		
100:0	Light grey	
100:10	Medium light grey	
5:1	Medium grey	
100:50	Medium dark grey	
0:100	Dark grey	

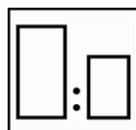
*As misturas de Autosurfacer Rapid devem ser muito bem homogeneizadas antes da adição do Autosurfacer Rapid Hardener.*

*Homogeneizar novamente antes de adicionar o diluente (se necessário).*

# Autosurfacer Rapid

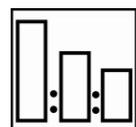
SOMENTE PARA USO PROFISSIONAL

## Relação de mistura



**Lixável:**

**100** Autosurfacer Rapid  
**50** Autosurfacer Rapid Hardener



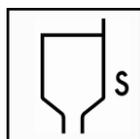
**Não lixável:**

**100** Autosurfacer Rapid  
**50** Autosurfacer Rapid Hardener  
**40** Plus Reducers

## Partes plásticas

Uma vez misturado com Elast-o-Actif, o Autosurfacer pode ser aplicado em partes plásticas. Todas as partes plásticas devem ser pré-tratadas com primers para plásticos adequados (no caso de plásticos virgens) ou acabamentos OEM.  
Ver TDS.S8.06.3c.

## Viscosidade



**Sistema lixável**

21-24 segundos copo Din 4 à (25°C).

**Sistema não lixável / com Elast-o-Actif**

16-18 segundos copo Din à (25°C).

## Ajuste da pistola / Pressão de aplicação



**Pistola**

**Bico**

**Pressão de aplicação**

Gravidade

Sistema lixável  
1.5 – 2.0 mm

28-30 psi (1.7-2.2 bar) na entrada de ar  
HVLP max 8-10 psi (0.6-0.7 bar) na entrada da capa

Gravidade

Sistema úmido sobre úmido  
1.2 – 1.5 mm

28-30 psi (1.7-2.2 bar) na entrada de ar  
HVLP max 8-10 psi (0.6-0.7 bar) na entrada da capa

*Para um máximo enchimento use um bico largo e baixa pressão de aplicação*

## Vida útil da mistura

Autosurfacer Rapid:	30 minutos à (25°C).
Autosurfacer Rapid não lixável/ úmido sobre úmido:	60 minutos à (25°C).
Autosurfacer Rapid com Elast-o-Actif:	60 minutos à (25°C).

# Autosurfacer Rapid

SOMENTE PARA USO PROFISSIONAL

## Aplicação



### Sistema lixável

Aplicar uma camada sobre a area total lixada. Após isso, aplicar a segunda e terceira demão. Quando uma aplicação de um painel for necessária, aplicar 2-3 demãos sobre o painel dependendo da camada desejada.

*Permitir um intervalo de tempo entre demãos suficiente até que a superfície esteja completamente fosca.*

*Isto ajuda a conseguir um maior poder de enchimento. Não force a secagem com ar comprimido.*

*O Flash-off entre demãos é dependente da temperatura ambiente, espessura da camada e fluxo de ar.*

*Para um máximo enchimento use um bico largo e baixa pressão de aplicação.*

### Sistema úmido sobre úmido

Aplicar 1 demão cheia sobre a area total.

*Aplicação opcional; aplicar uma leve demão, seguida de uma demão cheia.*

*Permitir um intervalo de tempo entre demãos suficiente até que a superfície esteja completamente fosca.*

*Isto ajuda a conseguir um maior poder de enchimento. Não force a secagem com ar comprimido.*

*O Flash-off entre demãos é dependente da temperatura ambiente, espessura da camada e fluxo de ar.*

*Para um máximo enchimento use um bico largo e baixa pressão de aplicação.*

## Tempo de secagem – sistema lixável



45 minutos à 25°C.

30 minutos à 40°C

20 minutos à 60°C

Os tempos de secagem estão relacionados com a aplicação recomendada (3 demãos) e a temperatura do objeto.



Aguardar 5 minutos de flash-off antes de curar por infravermelho.

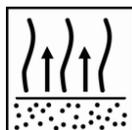
A temperatura do painel não deverá ultrapassar 100°C durante a cura.

*Para informações adicionais sobre cura por infravermelho; ver TDS S9.01.01*

# Autosurfacer Rapid

SOMENTE PARA USO PROFISSIONAL

## Tempo de Flash-off – sistema úmido sobre úmido



Aguardar 15 minutos de flash-off à 25°C.  
Aplique o acabamento dentro de 24 horas a 25°C.

*Se este tempo exceder, lixar a superfície com P600 (seco) e P1000 (úmido).*

## Lixamento final



Lixamento final a seco: P600 ou esponja abrasiva superfina

- *Lixamento inicial: P400 – P500*
- *Respeitar um máximo de 100 unidades de diferença de granulometria da lixa durante o processo de lixamento.*



Lixamento final úmido: P800 – P1000

- *Lixamento inicial: P500 – P600*
- *Respeitar um máximo de 200 unidades de diferença de granulometria da lixa durante o processo de lixamento.*



Limpeza da superfície: remover qualquer contaminação da superfície antes da aplicação do acabamento, usando um desengraxante apropriado. *Onde houver aplicação de massa, evitar contato com a água (ex: desengraxante base d'água).*

## Repintado com

Todos os acabamentos Sikkens.

## Espessura do filme

Lixável	por demão	1.5 - 2.4 mils	40 - 60 µm	
	3 demãos	4.7 - 7.0 mils	120 - 180 µm	
Úmido-úmido	1 demão	0.7 - 1.0 mils	20 - 25 µm	

## Rendimento teórico

	sq.ft/litro	m <sup>2</sup> /litro
<b>Lixável:</b> Mistura pronta para uso com 1 µm de espessura do filme:	54	5
<b>Úmido-úmido:</b> Mistura pronta para uso com 1 µm de espessura do filme:	108	10

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

# Autosurfacers Rapid

SOMENTE PARA USO PROFISSIONAL

## Limpeza do equipamento

Solventes Sikkens ou solvente de limpeza para pistola

## VOC

O valor limite na Europa para esse produto (categoria de produto: IIB. c) na forma pronto para uso é de no máx. 540 g/litro de VOC.

O teor de VOC deste produto na forma pronta para uso é de no máx. 540 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.

- *Para informações de validade do produto consultar a ficha técnica TDS S9.01.02*

# Autosurfacers Rapid

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](http://www.sikkensvr.com)