



**KAPCI**  
**COATINGS**

Produto indicado para uso profissional

Data de elaboração:

Novembro 2008

33

# Kapci 3300 Verniz 2K Extra Rápido

## Descrição do Produto

Kapci 3300 é um verniz acrílico 2K extra rápido, médio sólidos, utilizado em peças e reparos pequenos pintados com basecoat / verniz. Este produto é formulado para alcançar o máximo de velocidade e produtividade, enquanto promove uma alta retenção de brilho e excelente aparência final.

## Substratos aplicáveis e preparações

Kapci 3300 Verniz 2K Extra Rápido deve ser aplicado sobre:

- Kapcibase 670 Base Poliéster;
- Kapci DIMA 9670 Base água;
- Pinturas adequadamente preparadas e em boas condições.










Pinturas antigas devem ser adequadamente lixadas e desengraxadas com Kapci 605 Desengraxante.

Estes produtos devem ser utilizados por profissionais em repintura de veículos automotivos somente após consultar FISPQ, informações das embalagens e fichas técnicas. Usar EPI e descartar produtos e embalagens conforme legislação vigente. O resultado final da aplicação é dependente de fatores externos ao controle do fabricante. A qualidade dos produtos será mantida se utilizados segundo recomendações do fabricante.



Kapci Car  
Refinishes  
System

## Procedimento de Utilização

<b>Produto</b>	Kapci 3300 Verniz 2K Extra Rápido																																							
<b>Endurecedor</b>	653 Extra rápido, 652 rápido, 651 Normal																																							
<b>Diluentes</b>	600F rápido, 600 Normal																																							
	<p>Usar régua de catalise Kapci nº 1 100 partes de Kapci 3300 Verniz 2K Extra Rápido 50 partes de Endurecedor Kapci 30 partes de Thinner Kapci</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Escolha do endurecedor e thinner</th> <th colspan="6">Tamanho do reparo e temperatura</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Pequenos</th> <th colspan="2">Painel</th> <th colspan="2">Multi painéis</th> </tr> <tr> <td></td> <td>15°C a 20°C</td> <td>20°C a 25°C</td> <td>15°C a 20°C</td> <td>25°C</td> <td>15°C a 20°C</td> <td>20°C a 25°C</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Endurecedor</b></td> <td>653</td> <td>653</td> <td>653</td> <td>652</td> <td>652</td> <td>651</td> </tr> <tr> <td><b>Thinner</b></td> <td>600F</td> <td>600</td> <td>600F 600</td> <td>600</td> <td>600</td> <td>600</td> </tr> </tbody> </table>						Escolha do endurecedor e thinner	Tamanho do reparo e temperatura						Pequenos		Painel		Multi painéis			15°C a 20°C	20°C a 25°C	15°C a 20°C	25°C	15°C a 20°C	20°C a 25°C	<b>Endurecedor</b>	653	653	653	652	652	651	<b>Thinner</b>	600F	600	600F 600	600	600	600
Escolha do endurecedor e thinner	Tamanho do reparo e temperatura																																							
	Pequenos		Painel		Multi painéis																																			
	15°C a 20°C	20°C a 25°C	15°C a 20°C	25°C	15°C a 20°C	20°C a 25°C																																		
<b>Endurecedor</b>	653	653	653	652	652	651																																		
<b>Thinner</b>	600F	600	600F 600	600	600	600																																		
	16-18 s (DIN4 a 20°C)																																							
	<p><b>Pot life a 20°C:</b> Kapci 653 endurecedor extra rápido: 1,5 h Kapci 652 endurecedor rápido: 2 h Kapci 651 endurecedor normal: 2,5 h</p>																																							
	<p><b>Bico – Pistola convencional</b> Gravidade: 1.3 - 1.6 mm Sucção: 1.5 - 1.8 mm Pressão: 3.0 - 3.5 bar (45-50 psi)</p>																																							
	<p><b>Bico – Pistola HVLP</b> Gravidade: 1.2 - 1.4 mm Sucção: 1.3 - 1.5 mm Pressão: observar a recomendação do fabricante (normalmente: 2.0 bar /30 psi)</p>																																							
	2 demãos molhadas Espessura recomendada do filme seco: 50 – 60 micra																																							
	Flash off de 5 minutos entre demãos Aguardar 10 minutos antes de fornecer																																							
	<p><b>Tempo de secagem ao ar (20°C)</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Endurecedor</th> <th>653</th> <th>652</th> <th>651</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pó:</td> <td>10 min</td> <td>15 min</td> <td>20 min</td> </tr> <tr> <td>Toque:</td> <td>1.0 h</td> <td>1.5 h</td> <td>2.5 h</td> </tr> <tr> <td>Final:</td> <td>3.5 h</td> <td>5 h</td> <td>7 h</td> </tr> </tbody> </table>						Endurecedor	653	652	651	Pó:	10 min	15 min	20 min	Toque:	1.0 h	1.5 h	2.5 h	Final:	3.5 h	5 h	7 h																		
Endurecedor	653	652	651																																					
Pó:	10 min	15 min	20 min																																					
Toque:	1.0 h	1.5 h	2.5 h																																					
Final:	3.5 h	5 h	7 h																																					
	<p><b>Tempo de secagem em estufa (60°C)*</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Endurecedor</th> <th>653</th> <th>652</th> <th>651</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Final:</td> <td>15 min</td> <td>20 min</td> <td>25 min</td> </tr> </tbody> </table> <p>* Temperatura do metal.</p>						Endurecedor	653	652	651	Final:	15 min	20 min	25 min																										
Endurecedor	653	652	651																																					
Final:	15 min	20 min	25 min																																					
	<p><b>Secagem Infra Vermelho</b> Ondas curtas: 10 - 15 minutos Ondas médias: 15 - 20 minutos</p>																																							

## Observações Gerais de Trabalho

### Escolha do Endurecedor

Kapci oferece uma linha de endurecedores que se adéqua a qualquer tipo e tamanho de reparo automotivo, sob qualquer condição climática de trabalho. Endurecedor 653 Extra Rápido é recomendado para reparos pequenos e painéis em temperaturas ambiente entre 15°C e 20°C. Endurecedor 652 Rápido é utilizado para reparos médios em temperaturas ambiente até 25°C. Endurecedor 651 Normal é apropriado para reparos em mais que um painel em temperaturas ambiente até 25°C.

### Reaplicação

Kapci Verniz 3300 pode ser reaplicado após secagem final.

### Polimento

Kapci 3300 Verniz 2K Extra Rápido pode ser polido após 1,5 h de secagem ao ar.

### Correção

No caso de ocorrer alguma sujeira, lixar com P1500 ou mais fina e polir com politriz.

### Pintura de partes plásticas

Para a pintura de partes plásticas veja a ficha técnica "Pintura de Substratos Plásticos".

### Alongamento

Kapci 3300 Verniz 2K Extra Rápido pode ser aplicado em painéis inteiros e pode ser usado para alongamento de pintura. Se utilizado para alongamento, garanta que o verniz cubra toda a área pintada e que o alongamento seja somente nas áreas adjacentes preparadas.

### Outras recomendações

1. Para um excelente resultado de aplicação, garanta que a temperatura da cabine de pintura e a temperatura da tinta estejam acima de 20°C.
2. Limpe a pistola de pintura imediatamente após a utilização de produtos bi-componente.