



KAPCI

COATINGS

Produto indicado para uso profissional

Data de elaboração:

Julho 2008

29

Kapci 3100

Verniz 2K

Descrição do Produto

Kapci 3100 é um verniz 2K (bi componente) médio sólido, especialmente formulado para aplicação sobre Kapcibase 670 Base Poliéster. Possui alto brilho e aparência.

Kapci 3100 possui ainda grande durabilidade e resistência a intempéries. É utilizado em conjunto com os Endurecedores Kapci médio sólido, Kapci 651, Kapci 652, Kapci 653 e Kapci 656.

Substratos aplicáveis e preparações

Verniz Kapci 3100 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

	Produto Kapci Verniz 2K 3100																				
	Endurecedor 653 Extra rápido, 652 rápido, 651 Normal, 656 Lento																				
	Diluentes 600F Rápido, 600 Normal, 601 Lento, 602 Extra lento																				
	Usar régua de catálise Kapci nº 1 100 partes de Kapci Verniz 2K 3100 50 partes de Endurecedor Kapci 30 partes de Thinner Kapci IMPORTANTE: Utilize o endurecedor e o thinner de acordo com o tamanho da reparação e da temperatura ambiente.																				
	15-18 s (DIN4 a 20°C)																				
	Pot life a 20°C: 4 horas																				
	Bico – Pistola convencional Gravidade: 1.3 - 1.6 mm Sucção: 1.5 - 1.8 mm Pressão: 3.0 - 3.5 bar (45-50 psi)																				
	Bico – Pistola HVLP Gravidade: 1.2 - 1.4 mm Sucção: 1.3 - 1.5 mm Pressão: observar a recomendação do fabricante (normalmente: 2.0 bar /30 psi)																				
	2 demãos molhadas Espessura recomendada do filme seco: 50 a 60 micra																				
	Flash off de 5-10 minutos entre demãos Aguardar 15 minutos antes de fornecer																				
	Tempo de secagem ao ar (20°C) <table border="1"> <thead> <tr> <th>Endurecedor</th> <th>653</th> <th>652</th> <th>651</th> <th>656</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pó:</td> <td>15 min</td> <td>20 min</td> <td>30 min</td> <td>50 min</td> </tr> <tr> <td>Toque:</td> <td>2.0 h</td> <td>2.5 h</td> <td>3 h</td> <td>3.5 h</td> </tr> <tr> <td>Final:</td> <td>8.5 h</td> <td>11 h</td> <td>15 h</td> <td>18 h</td> </tr> </tbody> </table>	Endurecedor	653	652	651	656	Pó:	15 min	20 min	30 min	50 min	Toque:	2.0 h	2.5 h	3 h	3.5 h	Final:	8.5 h	11 h	15 h	18 h
Endurecedor	653	652	651	656																	
Pó:	15 min	20 min	30 min	50 min																	
Toque:	2.0 h	2.5 h	3 h	3.5 h																	
Final:	8.5 h	11 h	15 h	18 h																	
	Tempo de secagem em estufa (60°C)* <table border="1"> <thead> <tr> <th>Endurecedor</th> <th>653</th> <th>652</th> <th>651</th> <th>656</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Final:</td> <td>20 min</td> <td>35 min</td> <td>40 min</td> <td>40 min</td> </tr> </tbody> </table>	Endurecedor	653	652	651	656	Final:	20 min	35 min	40 min	40 min										
Endurecedor	653	652	651	656																	
Final:	20 min	35 min	40 min	40 min																	
	* Temperatura do metal.																				
	Secagem Infra Vermelho Ondas curtas: 10 - 15 minutos Ondas médias: 15 - 20 minutos																				

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 temperaturas ambiente abaixo de 20°C e para pequenos reparos.

Endurecedor 652 Rápido é utilizado para reparos médios e para temperaturas ambiente até 25°C.

Endurecedor 651 Normal é apropriado para grandes áreas e para reparações em geral sob temperatura até 30°C.

Endurecedor 656 Lento é recomendado para condições de temperatura ambiente acima de 30°C.

Uso do acelerador de secagem 6510

Kapci 6510 é um aditivo para aceleração do tempo de secagem e pode ser adicionado 4 - 9% em massa sobre o verniz já catalisado, antes da adição do thinner.

IMPORTANTE: A adição do acelerador 6510 reduz o pot life para 2-3 horas.

Reaplicação

Kapci Verniz 2K 3100 pode ser reaplicado após secagem final.

Polimento e correção

O Verniz 2K 3100 tem um excelente brilho, não necessitando de polimento. No caso de ocorrer alguma deposição de sujeira, lixe com lixa P1500 ou mais fina e em seguida utilize o polimento manual ou politriz. O polimento é mais fácil até 24h após a secagem total.

Pintura de partes plásticas

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

Alongamento

Verniz 2K 3100 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-componentes.

Estas informações técnicas resultam do nosso conhecimento. No entanto elas não implicam em garantia pela utilização / aplicação dos produtos.