



KAPCI
COATINGS

Produto indicado para uso profissional

Data de elaboração:

July 2008

37

Kapci 9999 CN Verniz 2K

Descrição do Produto

Kapci Verniz 2K 9999 CN é um verniz acrílico 2K (bi componente) médio sólido de secagem rápida. É utilizado no sistema de pintura base poliéster/verniz e é adequado para processos de secagem ao ar.

Substratos aplicáveis e preparações

Kapci Verniz 2K 9999 CN 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.

www.kapci.com



Kapci Car
Refinishes
System

Procedimento de Utilização

	Produto Kapci 9999 CN Verniz 2K																				
	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 9999 CN 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): 3 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 - 60 micra																				
	Flash off de 5-10 minutos entre demãos Aguardar 10 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>10 min</td> <td>15 min</td> <td>20 min</td> <td>35 min</td> </tr> <tr> <td>Toque:</td> <td>1.5 h</td> <td>2.0 h</td> <td>2.5 h</td> <td>3.0 h</td> </tr> <tr> <td>Final:</td> <td>6 h</td> <td>8 h</td> <td>12 h</td> <td>15 h</td> </tr> </tbody> </table>	Endurecedor	653	652	651	656	Pó:	10 min	15 min	20 min	35 min	Toque:	1.5 h	2.0 h	2.5 h	3.0 h	Final:	6 h	8 h	12 h	15 h
Endurecedor	653	652	651	656																	
Pó:	10 min	15 min	20 min	35 min																	
Toque:	1.5 h	2.0 h	2.5 h	3.0 h																	
Final:	6 h	8 h	12 h	15 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>15 min</td> <td>25 min</td> <td>30 min</td> <td>35 min</td> </tr> </tbody> </table> <p>* Temperatura do metal.</p>	Endurecedor	653	652	651	656	Final:	15 min	25 min	30 min	35 min										
Endurecedor	653	652	651	656																	
Final:	15 min	25 min	30 min	35 min																	
	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 adequa 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 1 - 4% em massa sobre o verniz já catalisado, antes da adição do thinner.

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

Reaplicação

Kapci Verniz 2K 9999 CN pode ser reaplicado após secagem final.

Polimento e correção

Kapci Verniz 2K 9999 CN tem um ótimo 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 9999 CN 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.