



KAPCI
COATINGS

Produto indicado para uso profissional

Data de elaboração:

Agosto 2009

23

Kapcicryl 660

Esmalte PU

Descrição do Produto

Kapcicryl 660 é um sistema acrílico 2K (bi componente) para reparação automotiva que oferece um acabamento de alto brilho, resistente e durável, com excelente cobertura. Em combinação com a linha de endurecedores Kapci 653, 652, 651 e 656, Kapcicryl 660 pode ser facilmente aplicado e adequado a qualquer tipo de reparo.

Substratos aplicáveis e preparações

Kapcicryl 660 deve ser aplicado sobre Kapci Primers úmido sobre úmido e pinturas antigas em boas condições.

Kapci Primers 2K devem ser lixados adequadamente, com lixa P800 ou mais fina (a úmido) ou com lixadeira e lixa P320 ou mais fina, seguida de lixa P400 (a seco).

Recomenda-se a aplicação de Kapci Primers 2K antes da aplicação do acabamento sobre painéis com primer original (OEM).

Antes da aplicação de cada etapa do processo de pintura, todo trabalho deve ser completamente desengraxado 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 Kapcicryl 660																														
	Endurecedores 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 Kapcicryl 660 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.																														
	16-17 s (DIN4 a 20°C)																														
	Pot life a 20°C: 4 horas																														
	Bico – Pistola convencional Gravidade: 1.3 - 1.4 mm Sucção: 1.4 - 1.5 mm Pressão: 3.0 - 3.5 bar (45-50 psi)																														
	Bico – Pistola HVLP Gravidade: 1.3 - 1.4 mm Sucção: 1.4 - 1.5 mm Pressão: observar a recomendação do fabricante (normalmente: 2.0 bar /30 psi)																														
	2 demãos simples Recomendado 40 – 50 micra de espessura do filme seco, dependendo da cor). Nota: Pode ser necessária a aplicação de outra demão para cores de baixa cobertura.																														
	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>15 min</td> <td>20 min</td> <td>25 min</td> </tr> <tr> <td>Toque</td> <td>1,5 h</td> <td>2 h</td> <td>3 h</td> <td>5 h</td> </tr> <tr> <td>Final:</td> <td>4,5 h</td> <td>7 h</td> <td>12 h</td> <td>16 h</td> </tr> </tbody> </table> 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>45 min</td> </tr> </tbody> </table> * Temperatura do metal.	Endurecedor	653	652	651	656	Pó:	15 min	15 min	20 min	25 min	Toque	1,5 h	2 h	3 h	5 h	Final:	4,5 h	7 h	12 h	16 h	Endurecedor	653	652	651	656	Final:	15 min	25 min	30 min	45 min
Endurecedor	653	652	651	656																											
Pó:	15 min	15 min	20 min	25 min																											
Toque	1,5 h	2 h	3 h	5 h																											
Final:	4,5 h	7 h	12 h	16 h																											
Endurecedor	653	652	651	656																											
Final:	15 min	25 min	30 min	45 min																											
	Secagem Infra Vermelho Ondas curtas: 8 - 10 minutos Ondas médias: 12 - 14 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 1% - 5% em massa sobre a tinta já catalisada, antes da adição do thinner.

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

Reaplicação

Kapcicryl 660 pode ser reaplicado após secagem final.

Polimento e correção

Não há necessidade de polimento. No entanto, no caso de ocorrer alguma deposição de sujeira, lixe com lixa P1200 ou mais fina e em seguida faça um polimento manual ou utilize 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".

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.