



KAPCI
COATINGS

Produto indicado para uso profissional

Data de elaboração:

July 2008

35

Kapci 6100 Verniz 2K HS (Low VOC)

Descrição do Produto

Kapci 6100 é um verniz acrílico 2K (bi-componente) alto sólidos que pode ser utilizado sobre Kapcibase 670 Base Poliéster e Kapci Dima 9670 Base Água. É um verniz de alta qualidade que possui grande durabilidade e resistência a intempéries além de excelente brilho.

Kapci 6100 2K HS é utilizado com o Kapci 662 Endurecedor Alto Sólido resultando em um ótimo acabamento final, especialmente quando forneado.

Substratos aplicáveis e preparações

Kapci 6100 Verniz 2K HS 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 antes da aplicação do verniz.

Estes produtos devem ser utilizados por profissionais em repintura de veículos automotivos somente após consultar FISPO, 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 6100 Verniz HS
Endurecedor	Kapci 662 Endurecedor Alto Sólido
Diluentes	600F Rápido 600 Normal 601 Lento 602 Extra lento
	Usar régua de catálise 100 partes de Kapci 6100 50 partes de Endurecedor Kapci 662 0 – 5% de Thinner Kapci IMPORTANTE: Utilize o thinner de acordo com o tamanho do reparo e da temperatura ambiente.
	18-20s (DIN4 a 20°C)
	Pot life a 20°C: 2 horas
	Bico – Pistola convencional Gravidade: 1.3 - 1.5 mm Sucção: 1.4 - 1.6 mm Pressão: 3.0 - 3.5 bar (45-50 psi inlet)
	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)
	1 demãos leve + 1 demão normal Espessura recomendada do filme seco: 50 a 60 micra
	Flash off de 5-10 minutos entre demãos Aguardar 20 minutos antes de fornecer
	Tempo de secagem ao ar (20°C) Endurecedor 662 Pó: 40 min Toque: 3.5 h Final: 24 h
	Tempo de secagem em estufa (60°C)* Endurecedor 662 Final: 40 min * Temperatura do metal.
	Secagem Infra Vermelho Ondas curtas: 10 - 15 minutos Ondas médias: 15 - 20 minutos

Observações Gerais de Trabalho

Escolha do Thinner

Kapci oferece uma linha de thinners que ajusta a viscosidade dos produtos acrílicos Kapci bi-componente para aplicação em diferentes tamanhos de reparo automotivo, sob qualquer condição climática de trabalho. Kapci 600F Thinner Rápido é recomendado para temperaturas ambiente abaixo de 20°C e para pequenos reparos.

Kapci 600 Thinner Normal é utilizado para todos os tamanhos de reparos automotivos em condições de temperatura ambiente até 25°C.

Kapci 601 Thinner Lento é apropriado para todos os tipos de reparos, sob temperatura ambiente até 30°C.

Kapci 602 Thinner Extra Lento é recomendado para condições de temperatura ambiente acima de 35°C.

Uso do acelerador de secagem 6510

Kapci 6510 é um aditivo para aceleração do tempo de secagem e pode ser adicionado 6% em massa sobre o verniz já catalisado, antes da adição do thinner.

IMPORTANTE: A adição do acelerador 6510 reduz o pot life para 1 hora.

Reaplicação

Kapci 6100 Verniz 2K HS pode ser reaplicado após secagem final.

Polimento e correção

Kapci 6100 Verniz 2K HS tem um excelente brilho, não necessitando de polimento. No caso de ocorrer alguma deposição de sujeira, lixe com lixa P 1500 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

Kapci 6100 Verniz 2K HS 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.