

MANUTENÇÃO/REPINTURA**REPINTURA DAS TELHAS PRÉ-PINTADAS**

Após anos de exposição ao sol, à chuva e à poluição, um dia poderá ser necessária a recuperação do acabamento pré-pintado das telhas da PERFILOR. Para tanto, as instruções a seguir devem ser cuidadosamente observadas de forma a se obter um resultado final aceitável, porém sempre tendo-se em mente que uma pintura realizada em campo jamais poderá apresentar a mesma qualidade e acabamento do sistema pré-pintado. Ainda assim, uma repintura cuidadosa feita em campo poderá estender a vida útil das telhas ainda por muitos anos.

1 PREPARO DA SUPERFÍCIE

O primeiro passo é realizar uma cuidadosa inspeção da superfície a ser repintada, no caso deve-se buscar pontos de oxidação que possam eventualmente ter surgido ao longo dos anos. Caso existam, devem ser tratados conforme o boletim “Recuperação de Telhas Pré-Pintadas”. Em seguida, as telhas devem ser lixadas com lixa fina (do tipo utilizado por funileiros na pintura de automóveis), já que o propósito não é o de remover a pré-pintura original de fábrica, mas apenas remover depósitos de tinta calcinada, sujeira e tornar a superfície da peça áspera o suficiente para permitir a boa ancoragem da tinta que será posteriormente aplicada.

1.1 LIMPEZA

Após o lixamento, as telhas devem ser lavadas com água e sabão neutro, se possível com máquina de pressão. Resíduos de tinta, sujeira e mesmo de gordura proveniente das mãos dos operários devem ser removidos, caso contrário poderá ocorrer empolamento ou destacamento da tinta nova. Da mesma forma, as telhas devem ser enxaguadas com água em abundância, não devendo haver nenhum vestígio do sabão utilizado.

2 PINTURA

A pintura deve ser feita com as peças secas e logo após a sua limpeza. O uso de pistola é recomendável, e embora possa ser utilizado esmalte acrílico automotivo, melhores resultados serão obtidos com esmalte poliuretano alifático bicomponente Kromadur, aplicado sobre fundo selador Kromaphos, ambos da Tintas Kroma. O uso de tinta automotiva é justificável quando se deseja uma cor não disponível entre as cores padronizadas pela PERFILOR para uso externo e neste caso o solvente deve ser o especificado pelo fabricante da tinta.

2.1 APLICAÇÃO DE SELANTE

Depois que as peças estiverem limpas e secas, a superfície deve receber uma camada de fundo selador Kromaphos, que leva aproximadamente 30 minutos para secar.

2.2 PINTURA DE ACABAMENTO

O acabamento final é feito então com o esmalte acrílico bicomponente Kromadur. O tempo de secagem do Kromadur para manuseio é de 3 horas e a cura final ocorre em 72 horas. Esta etapa é a que requer maiores cuidados com a aplicação no que se refere ao aspecto estético.

Alguns conselhos úteis:

- Antes de fazer a pintura de acabamento, procure familiarizar-se com os produtos e equipamentos utilizados. Um teste prévio irá ajudar o operador a obter um melhor resultado, particularmente se o trabalho for realizado com pistola.
- A umidade, o vento e a poeira também interferem no resultado final, portanto escolher o momento adequado para o serviço é igualmente importante. Uma distância pequena entre pistola e a superfície da telha pode fazer com que a tinta escorra, assim como uma distância excessiva produz um aspecto granuloso na pintura.
- Não coloque as mãos sobre a superfície da telha antes da pintura.
- Também é possível a aquisição dos componentes indicados em boas revendas de tintas com máquinas “post-mix”, a partir das quais pode-se obter uma tonalidade muito próxima à da cor original da telha mediante amostra ou código internacional da cor desejada.

Engenheiro Edson de Miranda
Gerente de Produtos e Mercado

ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS

CARACTERÍSTICAS	KROMAPHOS	KROMADUR
Descrição	Fundo selador bicomponente à base de cromato de zinco, promotor de aderência	Esmalte poliuretano alifático bicomponente para repintura.
Aplicação	Pincel, Revolver ou Rolo	Pincel, Revolver ou Rolo
Camada (Película seca)	5 micra	40 micra
Rendimento Aproximado	19 m ² por litro	13,5 m ² por litro
Pré-tratamento	Limpeza	Limpeza
Catalisador	TKCK 06/002	TKCK 10/001
Relação tinta-catalisador	1:1	4:1
Solvente		TKCD 10/004 revolver
Espessura úmida	52,6 micra	73,8 micra
Cura	30 minutos	72 horas
Brilho	Fosco	Semifosco
Cor	Amarelo	Cores Padrão
Estocagem	seis meses	seis meses

Os produtos acima são produzidos pela **Tintas Kroma**, e podem ser adquiridos através do telefone (011) 6901-5699. A sua utilização é uma garantia de compatibilidade com os produtos empregados originalmente nas telhas PERFILOR.