

ONYX HD

Processo de mistura para sistemas de quatro demãos B 3.2

Descrição do processo

Este processo de mistura permite efectuar reparações de pinturas quase invisíveis. No caso dos sistemas de três ou quatro demãos, existe uma área suficientemente grande para o esbatimento. É por este motivo que a mistura num painel não é adequada. O processo recomendado é a mistura no painel adjacente.

A cor das pinturas de quatro demãos depende da espessura da película aplicada no passo 3. Para encontrar a cor correspondente, deve preparar amostras com diferentes números de demãos (de duas a quatro). Estas amostras mostrarão claramente como a espessura da película aplicada no passo 3 influenciará a cor final.

Substratos

- Aparelhos R-M
- Pinturas OEM, completamente endurecidas e resistentes a solventes
- Pinturas de automóveis, completamente endurecidas e resistentes a solventes

Produtos necessários

- Pré-demão de ONYX HD / ver passo 1 da fórmula de mistura
- Fundo ONYX HD / ver passo 2 da fórmula de mistura
- Fundo ONYX HD / ver passo 3 da fórmula de mistura
- Verniz seleccionado

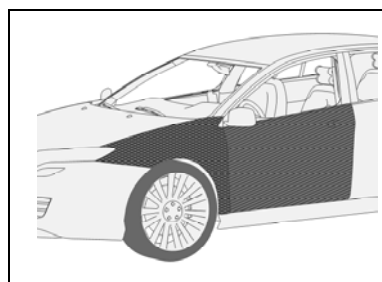
Instruções de segurança

Não se pode excluir que este produto contém partículas < 0,1 µm.

Estes produtos destinam-se exclusivamente a um uso profissional.

Adopte as recomendações de segurança atuais e o equipamento de protecção pessoal para a utilização deste produto.

1) Preparação do substrato



Desengordure com PK 1000.
Lixe a correcção de aparelho com P400.
Lixe o painel adjacente com P1000.
Desengordure com PK 2000.

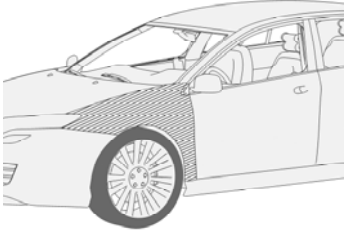
Os dados constantes deste documento baseiam-se nos nossos conhecimentos e experiência actuais. Atendendo aos muitos factores que podem afectar o processamento e a aplicação dos nossos produtos, estes dados não isentam as entidades responsáveis pelo processamento da necessidade de levarem a cabo os seus próprios testes e investigações; por outro lado, esta informação não implica qualquer garantia de determinadas propriedades nem de adequação dos produtos a um fim específico. Quaisquer descrições, desenhos, fotografias, dados, proporções, pesos, etc. aqui indicados revestem-se de mero carácter informativo geral; poderão ser-lhes introduzidas alterações sem qualquer informação prévia e não constituem uma qualidade contratual acordada relativamente aos produtos (características técnicas do produto). A versão mais recente substitui todas as versões anteriores. A versão mais actualizada pode ser obtida na nossa página Web (www.rmpaint.com) ou ser solicitada directamente ao distribuidor. Compete ao destinatário dos nossos produtos a responsabilidade de assegurar o cumprimento e a observância de quaisquer direitos de propriedade, leis e legislação em vigor.

R-M Automotive Refinish Paints, Z.I. du Merret F-60676 Clermont de l'Oise Cedex, Tel. (+33) (0) 3 44 77 77 77, 12/2014

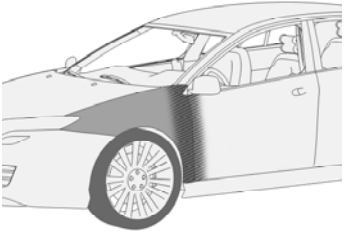
ONYX HD

Processo de mistura para sistemas de quatro demãos B 3.2

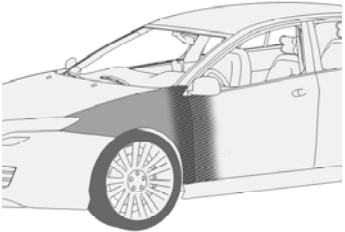
2) Aplicação da pré-demão (passo 1)

	Mascaragem: Cubra o painel adjacente com a película de mascaragem.
	Relação de mistura: ONYX HD 100 % por vol. ONYX ACTIVATOR 5 % por vol. HYDROMIX 80 % por vol. Agite bem depois de adicionar cada um dos componentes.
	Pressão de pulverização: 2 bars
	Aplicação: Aplique uma ou duas demãos no painel que pretende reparar.

2.1) Aplicação da pré-demão (passo 2)

	Mascaragem: Remova a película de mascaragem do painel adjacente.
	Pressão de pulverização: 1,5 bars
	Aplicação: 1 demão Esbata a transição entre o painel que pretende reparar e o painel adjacente.
	Evaporação: Deixe evaporar até ficar mate.
	Limpeza: Utilize um pano para remover o excesso de tinta.

3) Aplicação do fundo (passo 1)

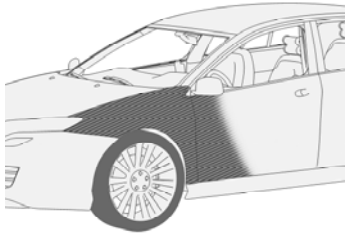
	Relação de mistura:		
		Cor sólida	Efeito especial
	ONYX HD	100 % por vol.	100 % por vol.
	ONYX ACTIVATOR	5 % por vol.	/
	HYDROMIX	80 % por vol.	60 % por vol.
	Agite bem depois de adicionar cada um dos componentes.		
	Pressão de pulverização: 1,5 bars		
	Aplicação: 1 demão Esbata a transição entre o painel que pretende reparar e o painel adjacente.		
	Evaporação: Deixe evaporar até ficar mate.		
	Limpeza: Utilize um pano para remover o excesso de tinta.		

ONYX HD

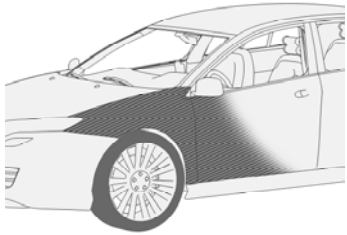
Processo de mistura para sistemas de quatro demãos

B 3.2

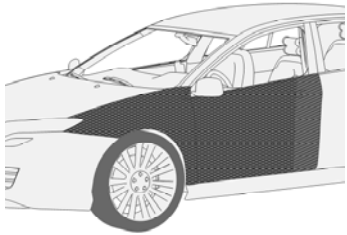
3.1) Aplicação do fundo (passo 2)

	<p>Aplicação: 2 demãos Quando iniciar uma demão nova, reduza a pressão para 1,5 bars e esbata junto às áreas de esbatimento da demão anterior. Aumente a pressão de pulverização para 2 bars e pinte o painel completo.</p> <p>Evaporação: Evaporação até mate depois da aplicação de cada demão.</p> <p>Limpeza: Utilize um pano para remover o excesso de tinta.</p>
---	---

4) Aplicação do fundo (passo 3)

	<p>Relação de mistura:</p> <table><tr><td>ONYX HD</td><td>100 % por vol.</td></tr><tr><td>HYDROMIX</td><td>60 % por vol.</td></tr></table> <p>Aplicação: 2 a 4 demãos (dependendo da cor pretendida) Quando iniciar uma demão nova, reduza a pressão para 1,5 bars e esbata junto às áreas de esbatimento da demão anterior. Aumente a pressão de pulverização para 2 bars e pinte o painel completo.</p> <p>Evaporação: Evaporação até mate depois da aplicação de cada demão. Após a demão final, dê um período de evaporação adicional de 10 minutos.</p>	ONYX HD	100 % por vol.	HYDROMIX	60 % por vol.
ONYX HD	100 % por vol.				
HYDROMIX	60 % por vol.				

5) Aplicação do verniz

	<p>Prepare e aplique o verniz R-M seleccionado de acordo com as instruções da Folha de Dados Técnicos. Aplique 2 demãos sobre a superfície que pretende reparar.</p>
---	--

6) Secagem da área de reparação

Seque a área de reparação de acordo com as instruções da Folha de Dados Técnicos para o verniz aplicado.