

ONYX HD

Processo de mistura para sistemas de três demãos B 3.1

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 três demãos depende da espessura da película aplicada no passo 2. 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 2 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
- Verniz seleccionado

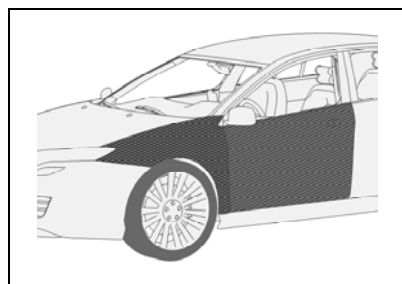
Instruções de segurança

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.

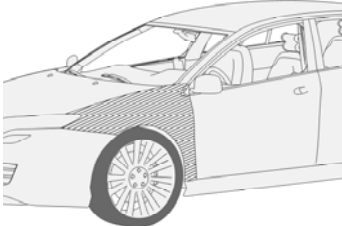
R-M Automotive Refinish Paints, Z.I. du Merret F-60676 Clermont de l'Oise Cedex, Tel. (+33) (0) 3 44 77 77 77, 12/2014

ONYX HD

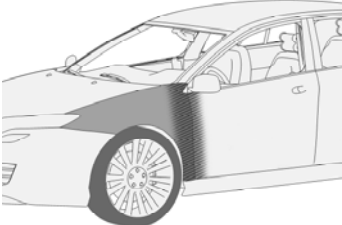
Processo de mistura para sistemas de três demãos

B 3.1

2) Aplicação da pré-demão (passo 1)

	Mascaragem: Cubra o painel adjacente com a película de mascaragem.											
	Relação de mistura: <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Cor sólida</th><th>Efeito especial</th></tr></thead><tbody><tr><td>ONYX HD</td><td>100 % por vol.</td><td>100 % por vol.</td></tr><tr><td>ONYX ACTIVATOR</td><td>5 % por vol.</td><td>/</td></tr><tr><td>HYDROMIX</td><td>80 % por vol.</td><td>60 % por vol.</td></tr></tbody></table> <p>Agite bem depois de adicionar cada um dos componentes.</p>		Cor sólida	Efeito especial	ONYX HD	100 % por vol.	100 % por vol.	ONYX ACTIVATOR	5 % por vol.	/	HYDROMIX	80 % por vol.
	Cor sólida	Efeito especial										
ONYX HD	100 % por vol.	100 % por vol.										
ONYX ACTIVATOR	5 % por vol.	/										
HYDROMIX	80 % por vol.	60 % por vol.										
	Pressão de pulverização: 2 bars											
	Aplicação: Aplique duas demãos no painel que pretende reparar.											

2.1) Aplicação da pré-demão (passo 1)

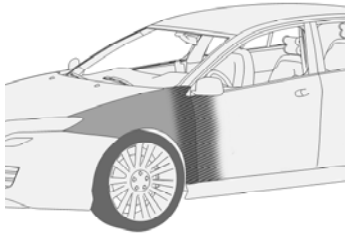
	Mascaragem: Remova a película de mascaragem do painel adjacente.
	Pressão de pulverização: 1,5 bars
Aplicação: 1 demão Esbata a transição entre o painel que pretende reparar e o painel adjacente.	
Evaporação: Deixe evaporar até ficar mate.	
Limpeza: Utilize um pano para remover o excesso de tinta.	

ONYX HD

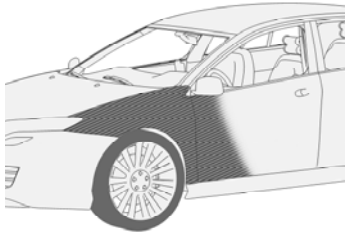
Processo de mistura para sistemas de três demãos

B 3.1

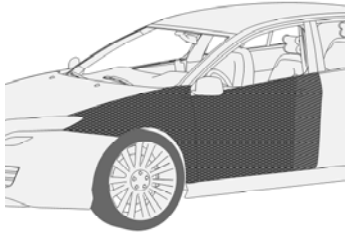
3) Aplicação do fundo (passo 2)

	Relação de mistura:	
	ONYX HD	100 % por vol.
	HYDROMIX	60 % por vol.
	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.		

3.1) Aplicação do fundo (passo 2)

	Aplicação: 2 demãos Para cada 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.	
	Evaporação: Evaporação até mate depois da aplicação de cada demão.	
	Limpeza: Utilize um pano para remover o excesso de tinta.	

4) Aplicação do verniz

	Misture, aplique e seque o verniz R-M seleccionado de acordo com as instruções da Folha de Dados Técnicos.
---	--

5) Secagem da área de reparação

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