

# Informações técnicas

## ONYX HD

Categoria do produto: **C 3.1**

HB 203 preto

### Campos de utilização

Fundo à base de água ONYX HD preto.

### Informações adicionais

### Características técnicas

Conteúdo de sólidos 41,0 % ± 2	Densidade 0,930 – 1,030 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura de armazenamento mínima de 5°C a máxima 45°C	Tempo de armazenamento 60 meses

### Aplicação

Antes de serem utilizadas, as novas bases de mistura têm de ser agitadas primeiro manualmente e, depois, na máquina de mistura durante 15 minutos. Agitar todos os produtos armazenados na máquina de mistura duas vezes por dia, durante 15 minutos.

### Substratos / Tratamento prévio / Limpeza

Limpe com PK 2000.

Lixe com P400 (lixar aparelho ou pintura antiga resistente a solventes bem endurecida).

Limpe com PK 2000.



Alternativa: Aplique vedante ou primário húmido sobre húmido R-M.

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](http://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

	<b>Bases de mistura ONYX HD</b>	<b>HB 002</b>	71,5 % por vol.	71,5 g
		<b>HB 203</b>	28,5 % por vol.	28,5 g
	<b>HYDROMIX</b>		60,0 % por vol.	60,0 g
	Misture HB 002 e HB 203, e homogenize a mistura. Adicione HYDROMIX, agite a tinta novamente e filtre-a.			
	<b>Viscosidade a 20 °C:</b>			
	Norma ISO 4:		52 a 68 segundos	
	Norma DIN 4:		20 a 25 segundos	
	<b>Tempo de vida:</b> Cor HB 203 misturada na fórmula: 6 meses num recipiente de plástico vedado. HB 203 preparado para utilizar: 1 semana num recipiente de plástico vedado.			
	<b>Pistola HVLP de alimentação por gravidade</b>		1,4 – 1,5 mm	0,7 bars no bico
	Demãos:		Cor sólida:	2
	Espessura da película:		20 µm	
	O tempo de secagem depende das condições climáticas e do equipamento utilizado.			
	Secagem a 20°C		aprox. 15 min.	
	Secagem a 60°C		aprox. 10 min. + arrefecimento	
	Secagem por IR	1ª demão: Deixe evaporar à temperatura da sala até ficar mate. 2ª demão: À temperatura de superfície de 40-50°C (máx. 70°C) até a superfície ficar mate + arrefecimento.		

### Acabamento

Aplique um dos vernizes R-M recomendados. O HB 203 pode ser revestido com o mesmo produto ou outro fundo ONYX HD desde que os tempos de secagem indicados sejam respeitados.

### Instruções de segurança

2004/42/IIIB(d)(420)419: O valor limite UE para este produto (categoria de produto: IIB.d) em forma pronta a usar é um máximo de 420 gramas de COV por litro. O conteúdo COV deste produto é 419 g/l.

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