

Informações técnicas

ONYX HD

Categoria do produto: **C 3.1**

Fundos base água

Campos de utilização

Sistema de mistura para fundos base água utilizados na pintura de automóveis.

Informações adicionais

Estão disponíveis fórmulas de mistura para a gama completa de cores (sólidas, metalizadas e efeito pérola) necessárias para a pintura de automóveis.

Com cores brancas com alta viscosidade de aplicação o rácio de mistura pode ser alterado a 100 : 80.

Características técnicas

Conteúdo de sólidos 15 % ± 2	Densidade 0,850 – 0,950 g/cm ³
Temperatura de armazenamento mínima de 5°C a máxima 45°C	Tempo de armazenamento 60 meses (base de coloração)

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.

A temperaturas consideravelmente altas ou quando pintar grandes superfícies, é possível substituir o HB002 por HB004 lento e substituir a Base de ajuste HYDROMIX por HYDROMIX slow ao mesmo tempo.

Atenção: Não introduza uma rede na pistola quando aplicar um fundo de efeito pérola ou metalizado.

Utilização de ONYX HD ACTIVATOR se recomendado pelo fabricante de automóveis; consulte a Folha de Informações Técnicas.

Substratos / Tratamento prévio / Limpeza

Desengordure com PK 2000.

Lixe com P400 (aparelho com lixagem 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) 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, 12/2017



ONYX HD

	Bases de mistura ONYX HD HYDROMIX	100 % por vol. 60 % por vol.	dependendo da cor 60 g
	Viscosidade a 20 °C: Norma ISO 4: Norma DIN 4:	42 a 68 segundos 18 a 25 segundos	
	Tempo de vida: Cores ONYX HD misturadas na fórmula: 6 meses num recipiente de plástico vedado. ONYX HD pronto para usar: 1 semana num recipiente de plástico vedado.		
	Pistola HVLP de alimentação por gravidade	1,4 – 1,5 mm	0,7 bars no bico
	Demãos: Espessura da película: Evaporação até mate depois da aplicação de cada demão.	Cores sólidas 2 – 3 20 – 25 µm	Cores metalizadas ou efeito pérola 1 ou 2 + 1 demão para corresponder o efeito 12 – 15 µm
	Secagem a 20 °C Secagem a 45 °C	aprox. 15 min. Possibilidade de acelerar o processo com fluxo de ar adicional aprox. 10 min. + arrefecimento	
	Secagem pro IR	1ª demão, deixe evaporar à temperatura da sala até ficar mate. 2ª demão, à temperatura da superfície de 40-50°C (máx. 60°C) até a superfície ficar mate + arrefecimento. Demão de harmonização, deixe evaporar à temperatura da sala até ficar mate.	

Acabamento

Aplique um dos vernizes R-M recomendados. Os fundos ONYX HD podem ser revestidos com o mesmo produto após os tempos de secagem indicados.

Instruções de segurança

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