

# Información técnica

## ONYX HD

Categoría de producto: **C 3.1**

Deep Black DB 403

### Campos de aplicación

Fondo base agua negro profundo ONYX HD Deep Black.

### Información adicional

#### Características técnicas

Contenido de sólidos 38,0 % ± 2	Densidad 0,930 – 1,030 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura de almacenamiento mínima 5 °C y máxima 45 °C	Tiempo de almacenamiento 36 meses

### Aplicación

Las nuevas bases de mezcla se deben agitar manualmente antes de usarlas y, además, cada 15 minutos en la mezcladora. Agitar todos los productos almacenados en la mezcladora durante 15 minutos dos veces al día.

### Substrato / Pretratamiento / Limpieza

Desengrasar con PK 2000.

Lijar con P400 (lijando el aparejo o la pintura antigua bien endurecida resistente a los disolventes).

Limpiar con PK 2000.

Alternativa: aplicar sobre aparejo o sellador R-M húmedo sobre húmedo.

La información contenida en este documento se basa en los conocimientos y la experiencia actuales. A la vista de los muchos factores que afectan al procesamiento y la aplicación de nuestros productos, esta información no exime a los usuarios de realizar sus propias investigaciones y pruebas, ni implica ninguna garantía de determinadas propiedades ni de la adecuación de los productos para un propósito específico. Las descripciones, diagramas, fotografías, datos, proporciones, pesos, etc. proporcionados se ofrecen exclusivamente como información general; pueden cambiar sin aviso previo y no constituyen un contrato de calidad de los productos (especificación del producto). La versión más reciente sustituye a todas las versiones anteriores. La versión más actualizada se puede obtener en nuestro sitio web ([www.rmpaint.com](http://www.rmpaint.com)) o solicitándola directamente a su distribuidor. Es responsabilidad del comprador de nuestros productos asegurarse de que se respetan los derechos de propiedad y de que se cumplen las leyes y normativas en 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



	ONYX HD Bases de mezcla	HB 002	71,5 % del vol.	71,5 g
		DB 403	28,5 % del vol.	28,5 g
	HYDROMIX		60,0 % del vol.	60,0 g
	Mezclar HB 002 y DB 403 y homogeneizar la mezcla. Después, añadir HYDROMIX, agitar de nuevo la pintura y filtrarla.			
	<b>Viscosidad a 20°C:</b>			
	Copa ISO 4:	52 a 68 segundos		
	Copa DIN 4:	20 a 25 segundos		
	<b>Vida de mezcla:</b> Color DB 403 mezclado según la fórmula: 6 meses en envase de plástico hermético. DB 403 listo para usar: 1 semana en envase de plástico hermético.			
	<b>Pistola de gravedad HVLP</b>	1,4 – 1,5 mm	0,7 bares en la boquilla	
	Número de manos:	2		<b>Color sólido:</b>
	Espesor de película:	20 µm		
	El tiempo de secado depende de las condiciones ambientales y del equipo usado.			
	Secado a 20°C	aprox. 15 min.		
	Secado a 60°C	aprox. 10 min. + enfriamiento		
	1ª mano:	evaporación hasta mate a temperatura ambiente.		
	2ª mano:	a 40-50 °C (máx. 60 °C) de temperatura de la superficie hasta superficie mate + enfriamiento.		

### Acabado

Aplicar una de las lacas R-M recomendadas. DB 403 se puede repintar con el mismo producto o con otro fondo ONYX HD, siempre que se respeten los tiempos de secado indicados.

### Instrucciones de seguridad

2004/42/IIIB(d)(420)419: El valor límite máximo de la UE para este producto (categoría de producto: IIB.d) en su forma lista para usar es de 420 gramos de VOC por litro. El contenido de VOC de este producto es de 419 g/l.

Estos productos son aptos únicamente para uso profesional.

No se puede descartar que este producto contenga partículas de menos de 0,1 µm.

Si se utiliza este producto se deben cumplir las recomendaciones de seguridad y usar el equipo de protección personal.