

Información técnica

ONYX HD

Categoría de producto: **C 3.1**

Línea de fondos base agua

Campos de aplicación

Sistema de mezcla para fondos base agua usados en el repintado de automóviles.

Información adicional

Hay disponibles fórmulas de mezcla para toda la gama de colores (sólidos, metalizados y con efecto perla) necesarios en el sector del repintado de automóviles.

En colores blancos con alta viscosidad de aplicación, el ratio de mezcla puede ser cambiado a 100 : 80.

Características técnicas

Contenido de sólidos 15 % ± 2	Densidad 0,850 – 0,950 g/cm ³
Temperatura de almacenamiento mínima 5 °C y máxima 45 °C	Tiempo de almacenamiento 60 meses (color básico)

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.

A temperaturas considerablemente elevadas o al repintar superficies grandes, se puede sustituir HB002 por HB004 largo, reemplazando al mismo tiempo la base de ajuste HYDROMIX por HYDROMIX slow.

Atención: No insertar pantallas ni filtros en la pistola al aplicar fondos metalizados o de efecto perla.

Utilizar ONYX HD ACTIVATOR si lo recomienda el fabricante del vehículo; véase la hoja de información técnica.

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.

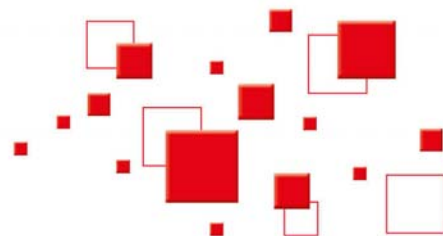
Alternativa: aplicar sobre aparejo o sellador R-M húmedo sobre húmedo.







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) 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, 12/2017



ONYX HD



	Bases de mezcla ONYX HD HYDROMIX	100 % del vol. 60 % del vol.	en función del color 60 g
	Viscosidad a 20°C: Copa ISO 4: Copa DIN 4:	42 a 68 segundos 18 a 25 segundos	
	Vida de la mezcla: Colores ONYX HD mezclados según la fórmula: 6 meses en envase de plástico hermético. ONYX HD listo para usar: 1 semana en envase de plástico hermético.		
	Pistola de gravedad HVLP	1,4 – 1,5 mm	0,7 bares en la boquilla
	Número de manos: Espesor de película: Evaporación hasta mate después de cada mano.	Colores sólidos 2 – 3 20 – 25 µm	Colores metalizados o efecto perla 1 o 2 + 1 mano para igualar el efecto 12 – 15 µm
	Secado a 20°C Secado a 45°C	aprox. 15 min. Posibilidad de acelerar el proceso con un flujo de aire adicional después de cada mano. aprox. 10 min. + enfriamiento	
	Secado por IR	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. Mano de igualación, evaporación hasta mate a temperature ambiente.	

Acabado

Aplicar una de las lacas R-M recomendadas. Los fondos ONYX HD se pueden repintar con el mismo producto una vez transcurridos los tiempos de secado indicados.

Instrucciones de seguridad

2004/42/II B(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.