

Información técnica

ONYX HD

Categoría de producto: **C 3.1**

Campos de aplicación

Colores o acabados con colores especiales que poseen efectos de color exclusivos que sólo se pueden reproducir añadiendo a las bases de mezcla ONYX HD pigmentos de color raramente usados.

Información adicional

Estos pigmentos tan poco frecuentes no están disponibles como base de mezcla para usar en mezcladoras. Los colores sólo se pueden obtener ya preparados directamente desde el fabricante de que se trate.

Características técnicas

Contenido de sólidos 15,0 % ± 2	Densidad Dependiendo del color
Temperatura de almacenamiento mínima 5 °C y máxima 45 °C	Tiempo de almacenamiento

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

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, 12/2014



ONYX HD

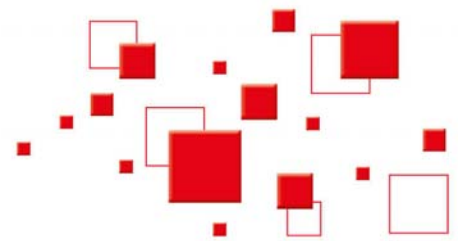


	<p>Fórmula de mezcla ONYX HD* HYDROMIX Mezclar con intensidad inmediatamente después de pesar. Filtrar antes de la aplicación. *Contiene SPECIAL CRYSTAL BASE, Laca de mezcla HB002 y las demás bases de mezcla que sean necesarias.</p>	<p>100 % del vol. 60 % del vol.</p>	<p>en función del color 60 g</p>
	<p>Viscosidad a 20°C: Copa ISO 4: Copa DIN 4:</p>	<p>42 a 68 segundos 18 a 25 segundos</p>	
	<p>Vida de la mezcla: ONYX HD listo para usar: 1 semana en envase de plástico hermético.</p>		
	<p>Buscar el código de color en la base de datos de colores para comprobar si se requiere un color específico de la capa de fondo para que en el "Paso 1" se reproduzca el color deseado.</p>		
	<p>Pistola de gravedad HVLP</p>	<p>1,4 – 1,5 mm</p>	<p>0,7 bares en la boquilla</p>
	<p>Manos: Espesor de película: Evaporación hasta mate después de cada mano.</p>	<p>1 o 2 + 1 mano para igualar el efecto 12 – 15 µm</p>	
	<p>Secado a 20°C Secado a 60°C</p>	<p>aprox. 15 min. Posibilidad de acelerar el proceso con un flujo de aire adicional después de cada mano. aprox. 10 min. + enfriamiento</p>	
	<p>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 temperatura ambiente.</p>		

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.

ONYX HD



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.

