

Descripción:	Esmalte sintético mate de altas prestaciones.		
Uso recomendado:	Esmalte de acabado mate en sistemas sintéticos para interiores sobre acero, madera y otros sustratos convenientemente preparados, sellados e imprimados, cuando se desean unas prestaciones altamente decorativas y protectoras. Como capa de acabado para salas de máquinas, tanques, superestructuras, maquinaria en general y auxiliar.		
Propiedades técnicas generales:	- Secado rápido - Buena retención de color - El blanco es resistente al amarillamiento - Muy buena brochabilidad - Excelente poder cubriente - Muy buen poder de nivelación - Muy flexible a las contracciones y dilataciones naturales del soporte		
Certificados/aprobaciones:	Cumple con la Directiva 2004/42/CE subcategoría i. Clasificado según la norma UNE 48316:2014 como esmalte decorativo anticorrosivo de altas prestaciones en base disolvente. Clasificado como B; s1; d0 de acuerdo con la norma EN 13501-1:2007+A1:2010 (clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos para la construcción). Cumple las exigencias del Código Técnico de Edificación CTE-DB-SI. Sección S1. Propagación interior. Apartado 4. "Reacción al fuego de los elementos constructivos, decorativos y de mobiliario (ref. techos y paredes).		
Constantes físicas:	Color/base: Blanco / 1E210 y Negro / 1E940 Aspecto: Mate Volumen de sólidos, %: Blanco 42±1% / Negro 51±1% Rendimiento teórico: Blanco 12 m²/litro - Negro 15 m²/litro por capa Punto de inflamación: 39°C Peso específico: 1.2-1.3 kg/litro Secado al tacto: 1 horas a 20°C con buena ventilación Contenido en C.O.V: <500 g/litro según color <i>Los valores de las constantes físicas aquí expresados son valores nominales de acuerdo con las fórmulas del grupo Hempel.</i>		
Detalles de aplicación:			
Método de aplicación:	Rodillo	Brocha	Pistola sin aire
Diluyente (max.vol.):	08110 / 08230 (5%)	08110 / 08230 (5%)	08110 / 08230 (5%)
Pistola sin aire:	Boquilla: 0.018" - Presión: 150 atm (Ver OBSERVACIONES)		
Limpieza de herramientas:	Hempel's thinner 08110 o 08230		
Espesor recomendado, film seco:	30-35 micras de película por capa		
Intervalo de repintado, mínimo:	8 horas a 20°C con buena ventilación (Ver OBSERVACIONES)		
Intervalo de repintado, máximo:	No tiene		
Seguridad:	Los envases llevan las correspondientes etiquetas de seguridad, cuyas indicaciones deben ser observadas. Además deben seguirse las exigencias de la legislación nacional o local. Evitar el contacto de la pintura líquida con la piel y los ojos. Cuando se aplica pintura en espacios cerrados debe facilitarse ventilación forzada, acompañada de la adecuada protección respiratoria, de la piel y de los ojos, especialmente cuando se aplica a pistola.		

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE: **Obra nueva**

Acero

- Preparar la superficie y aplicar la imprimación de acuerdo con la ficha técnica del producto seleccionado. Se recomienda: Hempalux Primer 135E0
- En caso de aplicar una capa intermedia. Se recomienda Hempel's Selladora 424E0.

Madera

- Aplicar una o dos capas de Hempawood Fondo Protector 01500, hasta completa saturación de la madera. Dejar secar.
- Sellar convenientemente la madera con Hempel's Selladora 424E0, según la preparación de superficie recomendada en la ficha técnica de este producto.

Mantenimiento

Superficies pintadas en buen estado

- Lijar enérgicamente la superficie y eliminar el polvo y otros contaminantes antes de proceder a su repintado con Hempalux Mate 52971.

Superficies pintadas en mal estado

- Si la superficie pintada no está en buenas condiciones, eliminar los restos de pintura mal adherida y proceder como en obra nueva.

CONDICIONES DE APLICACIÓN: Aplíquelo únicamente sobre una superficie limpia y seca con una temperatura superior al punto de rocío para evitar condensación. Usar sólo donde aplicación y curado puedan tener lugar a temperaturas por encima de 5°C. La temperatura de la pintura debe ser superior a 5°C. En espacios confinados, proporcionar una ventilación adecuada durante la aplicación y el secado.

APLICACIÓN: Aplicar dos capas de Hempalux Mate 52971 al espesor recomendado.

OBSERVACIONES: Hempalux Mate 52971 puede utilizarse también para esmaltar superficies de yeso sin pintar o previamente pintadas con pinturas plásticas o al temple. Para ello, es necesario sellar previamente estas superficies con Hempel's Selladora 424E0, efectuando la preparación de las mismas y la aplicación de acuerdo con las instrucciones contenidas en la ficha técnica de este producto.

El producto ha de aplicarse en capas finas evitando el sobre espesor.

Los datos para pistola sin aire son orientativos y están sujetos a revisión.

COV – Directiva 2004/42/EC:

Producto	Sin diluir	5% dilución	Límite Fase II, 2010
529711E210	459 g/l	472 g/l	500 g/l
529711E940	402 g/l	431 g/l	500 g/l

En caso de no seguir estas recomendaciones, el resultado de la aplicación puede verse negativamente afectado como consecuencia de un secado anormal de la película de pintura. Hempel no aceptará ninguna reclamación que no haya tenido en cuenta estas instrucciones.

Nota: **Hempalux Mate 52971** es solo para uso comercial.

EDITADA POR: Hempel

529711E210

Para la correcta interpretación de esta hoja, ver la "Guía para las Hojas de Características Técnicas". Los datos, recomendaciones e instrucciones que se dan en esta hoja de características corresponden a los resultados obtenidos en ensayos de Laboratorio y en la utilización práctica del producto en circunstancias controladas o específicamente definidas. No se garantiza la completa reproducibilidad de los mismos en cada utilización concreta. El suministro de nuestros productos y la prestación de asistencia técnica quedan sujetos a nuestras CONDICIONES GENERALES DE VENTA, ENTREGA Y SERVICIO y, a menos que se hayan tomado otros acuerdos específicos por escrito, el fabricante y el vendedor no asumen otras responsabilidades que las allí señaladas por los resultados obtenidos, perjuicios, daños directos o indirectos, producidos por el uso de los productos de acuerdo con nuestras recomendaciones. Las hojas de características pueden ser modificadas sin previo aviso y caducan a los cinco años. *Marca registrada por HEMPEL.