



MASTIC 4000

Epoxy autoimprimante de altos sólidos

- Monoproducto de última generación
- Fondo y acabado en una sola pintura
- 3 versiones:
 - Tradicional
 - Pisos y Frisos
 - Antibacteriano
- Para uso general alcanza una mano sin diluir
- Resuelve la mayoría de los problemas de conservación de superficies
- Elimina el uso de wash primer por su excepcional adherencia sobre galvanizado y aluminio
- Cumple disposiciones ecológicas internacionales en cuanto a contenido de volátiles orgánicos (VOC)
- Cura a bajas temperaturas (temperatura mínima de curado 5°C)
- Protección de barrera para construcción nueva y/o mantenimiento
- Se aplica indistintamente sobre superficies metálicas, cementicias o plástico reforzado
- Para uso general no requiere otra preparación de la superficie que limpieza mecánica y/o desengrase
- Compatible con restos de óxido rojo firmemente adherido y pinturas existentes en buen estado
- Altos espesores en una sola mano
- Tolerante con alta humedad relativa ambiente y restos de humedad en el sustrato debidamente preparado
- Relación práctica de mezcla 1:1 en volumen
- Se aplica directamente sobre galvanizado, cobre, aluminio, etc.

Características Principales

Sistema epóxico de muy altos sólidos. Imprimación y acabado en un sólo producto.

Adhesión excelente sobre superficies sanas, libres de grasitud, incluyendo óxido rojo y pintura vieja firmemente adheridos.

Buena flexibilidad y resistencia a los cambios bruscos de temperatura. **MASTIC 4000** es compatible con restos de humedad en el sustrato.

Es autoimprimante y, como tal, constituye un esquema completo en una o varias manos, según el uso y método de aplicación.

Datos Físicos

Terminación.....	Tradicional: satinado Pisos y Frisos: brillante Antibacteriano:brillante
Colores.....	Según tabla de colores

Blanco (hueso) y algunos colores claros tienden al amarilleo. MASTIC 4000 en verde, rojo y naranja puede llegar a decolorar si se encuentra a la intemperie. Por las características de este producto, puede haber ligeras variaciones de tonalidad entre partidas.

Componentes.....	2
Relación de la mezcla por volumen.....	1 parte Resina 1 parte Endurecedor
Curado.....	Por evaporación de solventes y reacción química entre componentes
Sólidos por volumen (ASTM 2697).....	72% +/- 3%
Espesor de película seca por mano.....	100-150 micrones
Cantidad de manos.....	1 a 2
Rendimiento teórico para 100 micrones	7,2 m ² /lt

Para calcular el rendimiento real tomar en cuenta la pérdida de material durante la aplicación e irregularidades de la superficie.

VOC	284 g/lt	
Resistencia a la temperatura en seco.....	93°C	Intermitente 177°C

Punto de inflamación (SETA)	
Resina.....	55°C
Endurecedor.....	29°C

Datos sobre aplicación

Preparación de la superficie	
Acero.....	Limpieza abrasiva (arenado o granallado) o mecánica
Hormigón.....	Limpieza abrasiva o Lavado ácido
Galvanizado o aluminio	Desengrasado con BIOSOLVE ó ECOSOL

Aplicación.....	Equipo airless, soplete convencional, pincel o rodillo
-----------------	--

Temperatura de aplicación.....	5°C a 50°C
<i>La temperatura del sustrato deberá estar por lo menos 3°C por encima del punto de rocío, para evitar condensación.</i>	

Tiempo de secado a 21°C	
Seco al tacto.....	3 horas
Para recubrir.....	12 horas
Duro.....	20 horas

Vida útil de la mezcla (horas).....	32°C 21°C 10°C 0°C
	1 1/2 2 1/2 4 7

La vida útil de la mezcla y los tiempos de secado dependen de otros factores aparte de la temperatura ambiente.

Diluyente.....	REVESTA 4990
Solvente de limpieza.....	REVESTA 4990
Presentación.....	Conjuntos de 1, 4, 8 y 40 litros

Vida en estiba.....	12 meses bajo techo entre 5 y 38°C desde fecha de entrega
---------------------	---

MASTIC 4000

Epoxy autoimprimante de altos sólidos

Usos típicos

También es complemento de esquemas compuestos como fondo o mano intermedia, sobre fondos ricos en zinc y compatible con una gran variedad de pinturas de acabado, según el tipo de servicio, como poliuretanos, sintéticos, cauchos clorados, etc.

Tanto para construcción nueva como para mantenimiento, el **MASTIC 4000** protege acero y hormigón en ambiente industrial severo, clima marino y otros ambientes sujetos a humedad elevada y condensación, como embarcaciones, puentes, cañerías, tanques, techos, etc.

MASTIC 4000 se utiliza para mantenimiento en donde la limpieza abrasiva es poco práctica o imposible.

Por su buena resistencia a la abrasión **MASTIC 4000** en su versión **Tradicional** (semibrillo) o en la versión **Pisos y Frisos** (brillante) se recomienda como recubrimiento de pisos en industrias, oficinas, garajes, estaciones de servicio, escaleras, etc.

Se puede liberar al tránsito liviano a las 24 hs. de aplicada la última mano a 21°C.

MASTIC 4000 tiene buena resistencia a salpicaduras, derrames y vapores de ácidos, álcalis, solventes y agua y es apto para inmersión en soluciones acuosas neutras, agua dulce o salada.

Para servicio de inmersión se requiere limpieza abrasiva (arenado o granallado) a metal casi blanco. También es necesario la remoción del óxido de laminación mediante limpieza abrasiva (arenado o granallado).

No se recomienda para inmersión en ácidos o álcalis.

NOTA: Recomendamos el uso de **ECOSOL** para mantener el brillo y apariencia original.

Preparación de la superficie

ACERO - Remover todo óxido suelto, suciedad, humedad, grasa u otros contaminantes de la superficie. Proceder a limpieza con herramientas mecánicas o manuales. Para exposición a ambientes más agresivos se recomienda arenado liviano o hidroarenado. Para servicio de inmersión arenar o granallar a metal casi blanco.

HORMIGON NUEVO - Debe ser tratado con lavado ácido o limpieza abrasiva (arenado o granallado suave).

SUPERFICIES GALVANIZADAS NUEVAS o ALUMINIO – Remover cualquier capa de aceite o jabón con **BIOSOLVE** ó **ECOSOL**.

Aplicación

- 1) Revolver el contenido de cada lata por separado, preferentemente con agitador mecánico. Agregar el endurecedor a la resina. Agitar la mezcla durante 5 minutos hasta obtener consistencia uniforme. La vida útil de la mezcla es limitada y acortada por altas temperaturas; no preparar más que la cantidad que se usará en 2 ½ horas a 21°C y 1 ½ horas a 32°C.
- 2) Aplicar una doble mano en soldaduras, costuras, zonas rugosas o porosas, cantos vivos, etc.

En ambientes cerrados ventilar hasta que todos los solventes estén eliminados. La temperatura y la humedad del aire no deben permitir que se condense humedad sobre la superficie fresca.

Advertencia

Este producto es inflamable. Mantener lejos de calor o llama. Conservar el envase cerrado. Usar con ventilación adecuada. Evitar la inhalación prolongada de los vapores. Evitar el contacto prolongado o repetido con la piel. En caso de contacto, lavarla con abundante agua pura. Si entra en los ojos, lavarlos inmediatamente con agua durante 15 minutos por lo menos y consultar al médico.

Garantía

Todas las recomendaciones o sugerencias relacionadas con el uso de los productos elaborados por nosotros, ya sea que figuren en nuestra literatura técnica o provengan de nuestra respuesta a una consulta específica, están hechas de buena fe y acordes al estado actual de nuestros conocimientos.

Garantizamos la calidad permanente de nuestros productos según nuestras especificaciones, pero no podemos garantizar sus propiedades específicas o aptitud para un uso determinado ya que es responsabilidad del comprador verificar la idoneidad del producto para cada uso particular.

El resultado dependerá de la aplicación según las reglas del arte. Los datos están sujetos a cambios sin alterar las características del producto.

Revesta S.A.I.C.
Av. Mitre 1249 - (B1604AKE) Florida
Buenos Aires - República Argentina
Tel.: (54 11) 4760-5167 (líneas rotativas)
Fax: (54 11) 4761-5837
e-mail: pinturas@revesta.com.ar

Firma certificada en ISO 9001:2008



Revesta Ltda.
Av. Americo Vespucio 1391 – LOCAL 13
(7500008) Quilicura - Santiago de Chile
Tel.: (56 2) 248-4855
Fax: (56 2) 248-4833
e-mail: ventas@revesta.cl

Internet: <http://www.revesta.com>