

# Maris Polymers®



## FICHA TÉCNICA

Fecha: 11.11.2010 - Versión 1

## ECOPRIMER® WET

### Imprimación epoxy bicomponente 100% en sólidos para soportes húmedos

#### Descripción del producto

ECOPRIMER® WET es un producto de dos componentes a base de resinas epoxídicas sin disolvente.

#### Aplicaciones

- Imprimación para asegurar una perfecta adherencia entre el soporte (hormigón o mortero de cemento) y el pavimento continuo de resina aplicado posteriormente, cuando dicho soporte presenta humedades superiores al 4%.
- No es adecuado en el caso de que el hormigón soporte humedades debidas a la presión freática.

#### Propiedades

- Excelente adherencia sobre hormigón o morteros, húmedos (no encharcados).
- Gran poder de penetración.
- Ausencia de disolventes.
- Rápido secado.
- Fácil aplicación.

#### Consumo

200 - 300 gr. / M<sup>2</sup>

#### Envases

Botes de (9 + 4) kg.

#### Datos Técnicos

Composición	Producto de dos componentes a base de resinas epoxídicas sin disolvente.
Color	Incoloro
Densidad en estado húmedo	1,10 ± 0,05 gr. / cc.
Contenido en sólidos	> 99 % en peso
Rendimiento	200 - 300 gr. / M <sup>2</sup>
Tiempo de conservación	12 Meses (máximo)
Vida de la mezcla	45 - 60 minutos
Proporción de la mezcla	100 partes en peso de imprimación por 48 partes de Catalizador
Secado a 20°C	Tiempo entre capas 10 horas
	Transitable 24 - 48 horas
	Curado total 7 días
Adherencia al hormigón	> 30 Kg /cm <sup>2</sup>
Resistencia a la compresión	> 800 Kg /cm <sup>2</sup>
Resistencia a la flexotracción	> 350 Kg /cm <sup>2</sup>

#### Aplicación

##### Preparación de la superficie

Hormigón o mortero de cemento. Debe poseer una buena resistencia mecánica. Puede presentar un grado de humedad superior al 4%, pero debe estar libre de acumulaciones de agua en su superficie (charcos). La superficie debe estar limpia, libre de polvo y grasa, o de cualquier resto que perjudique la adherencia. Es recomendable realizar una preparación previa mediante granallado, fresado o lijado, para asegurar la correcta adherencia de la imprimación.

##### Mezcla

Añadir el componente Catalizador sobre la Base y homogeneizar con ayuda de un agitador de bajas revoluciones, evitando en lo posible la incorporación de aire durante la mezcla.

##### ECOPRIMER® WET

Aplicar a temperaturas ambientales y del soporte comprendidas entre +10 y 30°C. No aplicar con humedades relativas superiores al 80%. La temperatura del soporte debería ser, al menos, 3°C superior al punto de rocío.

# Maris Polymers®

Aplicar el producto uniformemente mediante el rodillo adecuado, asegurándose que no queden zonas secas. Repetir la aplicación, en caso necesario, una vez seca la capa anterior.

Para aumentar la adherencia de la capa posterior, es recomendable espolvorear mientras la imprimación aún esta fresca, áridos de cuarzo de granulometría inferior a 1mm.

Utilizar xileno o disolvente epoxy para la limpieza.

## Presentación del Producto

---

ECOPRIMER® WET se suministra en botes de 9 + 4 kg. Los envases deberían almacenarse en lugar fresco durante no más de 12 meses. Proteger el material contra la humedad y el efecto directo del sol. Temperatura de almacenaje: 5°-30°C. El producto debe guardarse en su envase original, cerrado, con el nombre del fabricante, su número de referencia y su etiqueta.

## Medidas de Seguridad

---

Ver la información suministrada por el fabricante. Estudiar las fichas de seguridad.

Nuestro asesoramiento técnico para su utilización, ya sea verbal, escrito o en las pruebas, se da de buena fe y refleja el nivel actual de conocimientos y experiencias con nuestros productos. Al utilizar nuestros productos, es necesaria en cada caso, una relación detallada de objetos relacionados con la inspección y calificada a fin de determinar si el producto y / o la aplicación de la tecnología en cuestión cumple los requisitos específicos y propósitos. Somos responsables de nuestros productos sólo si se lleva a cabo una correcta aplicación de los mismos, por lo tanto, la responsabilidad recae totalmente dentro de su ámbito de aplicación. Nosotros, por supuesto, ofrecemos productos de calidad constante en el ámbito de nuestras Condiciones Generales de Venta y Entrega. Los usuarios son responsables de cumplir con la legislación local para la obtención de cualquier autorización necesaria. Los valores de esta ficha técnica se ofrecen como ejemplos y no pueden ser considerados como especificaciones. Para más las especificaciones del producto recomendamos ponerse en contacto con nuestro departamento de I + D. La nueva edición de la ficha técnica sustituye a la anterior información técnica y la hace inválida. Por lo tanto, es necesario que usted siempre tenga a mano el código actual de la buena práctica.