



## FICHA TÉCNICA

Fecha: 01.03.2010 - Versión 7

### MARIPOOL®

## Recubrimiento de piscinas Alifático, UV estable y no se desintegra

### Descripción del producto

MARIPOOL® es un coloreado, mono componente, resistente a químicos y a la abrasión, alifático capa fina de protección de piscinas. Los colores son resistentes a productos químicos para piscinas y a los rayos uv del sol. El MARIPOOL® es resistente al agua estancada y se aplica en piscinas interiores y exteriores.

- Fácil aplicación, rodillo o airless
- Residente a la abrasión y a las condiciones climáticas
- Curado rápido
- Color estable
- Resistente a químicos para piscinas
- Cuando se aplica se forma una superficie que no absorbe el agua.
- Fácil de limpiar.
- No se desintegra, a diferencia de los recubrimientos epoxicos de piscinas
- Resistente a la congelación.

### Usos

El MARIPOOL® se utiliza principalmente para recubrimientos sobre concreto, cimentaciones de mortero y cemento y arena. MARIPOOL se utiliza en:

- Piscinas
- Fuentes
- Piletas
- Tanques de agua
- Canales de agua, etc.

### Consumo

0.150 Kg/m<sup>2</sup> por capa.

Aplicar en tres capas. Principal mente se aplica con rodillo en superficie lisa en condiciones óptimas. Factores como superficie porosa, temperatura, humedad, método de aplicación y el acabado pueden alterar el consumo.

### Colores

MARIPOOL® se suministra en: Azul Claro, Blanco, Azul Oscuro, Beige y otros colores bajo pedidos.

### Ventajas

### Datos técnicos

PROPIEDADES	RESULTADOS	TEST
Composición	Pigmento Alifático Híbrido de Polímero. Base solvente	
Ruptura de Elongación	>20 %	ASTM D 412
Dureza (Escala Shore A)	>80	ASTM D 2240
UV y estabilidad del color	Excelente	
Resistencia a la presión del agua	Ninguna filtración (1m columna de agua 24h)	DIN EN 1928
Temperatura de aplicación	5°C a 35°C	Condiciones: 20°C, 50% RH
Tiempo libre de adherencia	2-3 horas	
Traffic ligero	24 horas	
Tiempo total de secado	7 días	
Resistencia Química	Excelente resistencia al cloro, bromo y Químicos de Ozono para piscinas	



# Maris Polymers®

## Aplicación

### Preparación de la superficie

Preparar la superficie cuidadosamente es esencial para la durabilidad y correcto acabado.

La superficie debe estar molida con una piedra o una máquina de rectificado de diamante. La superficie debe estar limpia, seca y sana, libre de cualquier contaminación, lo que puede afectar negativamente la adhesión del recubrimiento. Contenido máximo de humedad no debe exceder 5%. Las nuevas estructuras de hormigón necesitan un secado durante al menos 28 días. Recubrimientos viejos, suciedad, grasas, aceites, sustancias orgánicas y polvo deben ser eliminados máquina apropiada. Las posibles irregularidades de la superficie deben ser suavizados. Cualquier pieza superficial suelta tiene que ser eliminado completamente.

**ADVERTENCIA:** No limpiar la superficie con agua.

### Reparación de grietas:

Limpiar completamente las grietas de polvo u otros residuos de contaminación. Rellene todas las grietas con masilla adecuada. Al día siguiente suavizar la superficie de la masilla con un papel de lija o un triturador mecánico.

### Aplicación:

Mezclar bien antes de usar. Para mejores resultados la temperatura durante la aplicación y curado deben estar entre 5C° y 35C°. En bajas temperaturas retrasa el curado y altas temperaturas aceleran el curado. La alta humedad afecta el terminado final.

Aplicar la primera capa, del recubrimiento MARIPOOL®.

Después de 2-3 horas (no más de 4 horas tarde) aplicar la segunda capa, del recubrimiento MARIPOOL®.

En el trascurso de 3-4 horas (no más de 4 horas tarde) aplicar la tercera capa, del recubrimiento MARIPOOL®.

**ATENCIÓN:** Proteger el material contra agentes de sol y aceites antes de su uso, para evitar la decoloración que pueda producirse en el embase.

### Presentación del producto

MARIPOOL® se suministra en 20 kg, 10 kg, 5 kg y cubos de 1 kg. Los envases deben almacenarse en un lugar seco y fresco para un máximo de 9 meses. Proteger el material contra la humedad y la luz solar directa. Temperatura de almacenamiento: 5°C -30°C. Los productos deben permanecer en su envase original y cerrados, que llevan el nombre del fabricante, la designación del producto, el número de partida y las precauciones de aplicación de las etiquetas.

### Medidas de seguridad

MARIPOOL® contiene solventes. Ver la información suministrada por el fabricante. Inflamable. Usar solamente en lugares con adecuada ventilación. Estudiar las fichas de seguridad. USO PROFESIONAL.

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 R + 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.

