

# FICHA TECNICA

## LIQUITECH MEMBRANA PARA PISCINAS



### IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO.

Por su formulación, LIQUITECH MEMBRANA PARA PISCINAS forma una Membrana Elastomérica Hidrorepelente de alta resistencia. Proporciona un recubrimiento impermeable, flexible, de muy buenas propiedades para proteger piscinas de revoque, mampostería, hormigón, etc.

Posee muy buena durabilidad y una excelente adherencia. Reduce la adherencia de algas, hongos, moho y suciedad. De fácil aplicación y limpieza. Hace rápido y agradable el trabajo.

### ZONA DE APLICACIÓN

Especialmente formulado para pintar piscinas brindando un sellado adicional para las microfisuras de hasta 0.1 mm.

### PRESENTACIÓN

Envases plásticos de 4, 10 y 20 Lts.

### CLIMA Y ESTADO DEL TIEMPO.

No utilizar debajo de los 10°C ni por encima de los 30°C de temperatura ambiente.

No pintar si se prevé lluvia o alta concentración de humedad ambiente dentro de las 48 horas siguientes. No aplicar si la superficie se encuentra a muy alta temperatura.

### RENDIMIENTO.

Al ser un producto impermeabilizante, el rendimiento depende del espesor de la película aplicada y del tipo, estado y absorción de la superficie a tratar.

Rendimiento final aplicando 3 manos: de 3 m<sup>2</sup> por litro aproximadamente.

Rendimiento final aplicando 2 manos: de 5 m<sup>2</sup> por litro aproximadamente.

Rendimiento final aplicando 1 mano: de 10 m<sup>2</sup> por litro aproximadamente.

Se recomienda aplicar como mínimo dos manos en situaciones normales y en piscinas con fisuras aplicar tres manos.

### COLORES.

Arena, Blanco, Azul Caribe, Verde Aguamarina, Negro, Almendra, Gris Acero, Travertino, Celeste Aruba.

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar áspera, limpia, seca, desengrasada, libre de óxido y partículas de polvo. En superficies con grietas grandes se recomienda sellar con algún sellador base caucho o poliuretano antes de aplicar Liquitech. No utilizar selladores de silicona.

### Indicaciones especiales:

Piscinas nuevas: Mantener la piscina llena de agua durante los dos primeros meses luego de ser construida. De este modo se favorece la eliminación de sales solubles que podrían producir eflorescencias atacando la pintura de terminación. Eliminar los desencofrantes con aguarrás, kerosene o el solvente recomendado por el

# FICHA TECNICA

## LIQUITECH MEMBRANA PARA PISCINAS



constructor. La presencia de desencofrantes disminuye la adherencia de la pintura. Tener presente que los materiales hidrófugos utilizados en la construcción nunca deben ir en el revoque final de superficie.

En superficies muy lisas es recomendable un tratamiento con 1 parte de ácido muriático diluido en 3 partes de agua. Enjuagar cuidadosamente hasta que no queden manchas blancas y dejar secar por lo menos durante 48 horas antes de pintar.

Piscinas con pintura en buen estado: Lijar y limpiar. Aplicar el producto según instrucciones.

Piscinas pintadas previamente con pintura base caucho clorado (Solvente): Se deben seguir todas las instrucciones indicadas anteriormente y lijar toda la superficie con LIJA GRANO MEDIO antes de pintar. Debe quedar porosa o áspera la superficie.

Piscinas de plástico o fibra de vidrio: Utilizar Liquitech esmalte poliuretánico para piletas de plástico o bien Liquitech Pintura para piscinas de fibra base acuosa.

Piscinas con pintura deteriorada o decolorada: Eliminar totalmente pintura a la cal y partes flojas de pintura vieja utilizando cepillo de alambre, espátula, arenado u otro método adecuado.

Lijar hasta obtener una superficie áspera y pareja en toda la piscina.

Piscinas con revoque en mal estado: Si fuera necesario reparar el revoque, utilizando el mortero adecuado imitando el revoque original. Proceder después en estas zonas como si se tratara de piscinas nuevas. Eliminar restos de algas u hongos con solución de hipoclorito de sodio (cloro líquido). Enjuagar con abundante agua y lavar con ácido muriático como se indicó anteriormente. Luego del enjuague dejar secar 48 horas.

Para pasar de un color oscuro a claro: Es necesario pintar el primer mano con el color deseado y dejar secar 24hs. Proceder luego según instrucciones Tener en cuenta que para un óptimo acabado de color, debe ser aplicada 2 a 3 manos siguiendo los pasos indicados en la lata.

No usar fondos ni fijadores. Mantener el agua protegida del ataque de microorganismos con productos específicos utilizados en las dosis recomendadas por los fabricantes. No adecuado para contacto directo con ácidos. No adecuado para contacto directo con álcalis.

Piscinas con varias manos de pintura vieja pueden generar ampollado. Se recomienda eliminar capas viejas y deterioradas de pintura para evitar problemas.

### APLICACIÓN

- Limpiar exhaustivamente la superficie a tratar, eliminando todo resto de materiales sueltos, grasa, descascamiento, entizado, polvo y todo tipo de suciedad. Si se encuentran restos de algas u hongos eliminarlos con una solución de hipoclorito de sodio (cloro líquido). Enjuagar con abundante agua y dejar secar por lo menos 48 horas antes de pintar. No se deben utilizar ni fondos, ni enduídos. En caso de encontrar pintura envejecida o floja, eliminar con papel de lija, viruta de acero y espátula o cepillo de alambre. Para una mejor preparación se recomienda el hidroarenado.

- Lijar muy bien la superficie antes de pintar. No pulir con la amoladora. La superficie debe quedar áspera para lograr la correcta adherencia inicial.

# FICHA TECNICA

## LIQUITECH MEMBRANA PARA PISCINAS



- Aplicar el primer mano del producto sobre la superficie a tratar utilizando rodillo o pincel. Diluir con un máximo del 10% de agua para una mayor adherencia inicial.

- Dejar secar de 6 a 12 horas (estimado a 20°C) y aplicar la siguiente mano.

4) El secado total depende de la temperatura ambiente y la humedad.

5) Limpiar los elementos utilizados con agua.

Dejar secar mínimo 10 días en verano y 14 días en invierno antes de llenar la piscina con agua.

SE RECOMIENDA: No pintar bajo el sol o sobre la superficie caliente. Ideal bien temprano por la mañana.

### LAVADO DE LA SUPERFICIE UNA VEZ APLICADA.

La piscina debe mantenerse limpia se utilice o no, mediante filtros, reguladores de pH, alguicidas etc., para mantenerlo en optimas condiciones y evitar deterioros.

### PROPIEDADES FISICAS

**Densidad (g/cm 3):** 1.22 g/cm<sup>3</sup>

**Viscosidad (UK):** 88 ± 3

**pH:** 8-9

**Producto No inflamable base acuosa.**

**Temperatura durante el ensayo: 25°C y 60 % de HRA.**

### PRECAUCIONES (FDS)

Mantener fuera del alcance de los niños. Evitar su ingestión y la inhalación prolongada de los vapores. Evitar contacto prolongado con ojos, mucosas y piel. Procurar adecuada ventilación durante la aplicación y el secado. Utilizar elementos de seguridad (guantes, anteojos y protector respiratorio en caso de producir neblinas).

Primeros Auxilios (en contacto con) Piel: lavar con abundante agua y jabón. Ojos: lavar con abundante agua y efectuar consulta médica. Inhalación prolongada: ventilar Ingestión: No inducir al vómito y efectuar consulta médica.

Teléfonos útiles Centro Nacional de Intoxicaciones Hospital Posadas 0-800-333-0160/ (011) 4658-7777 Hospital de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez (011) 4962-6666/2247/3762

Merclin S.A. no asume responsabilidad alguna por el mal uso o incorrecta interpretación de la información aquí suministrada. Merclin S.A. sugiere a los usuarios de la información aquí brindada, que realicen sus propias determinaciones para la adecuación de la información a sus aplicaciones particulares como obligación propia de cada usuario. Toda la información, datos y recomendaciones en esta hoja técnica son aplicables al material anteriormente descrito y no en combinación(es) con otro(s) materiales, salvo que se indique. Esta información está basada en nuestra experiencia, investigación, información y datos de otras fuentes, que estimamos fidedignas, confiables y exactas. Merclin SA se reserva el derecho de incluir modificaciones