

# FICHA TECNICA

## LIQUITECH – MEMBRANA POLIURETANICA CON SILICONA

### • TECNOLOGIA TRIPLETECH



#### 1-IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

##### **Producto: MEMBRANA POLIURETANICA CON SILICONA – TECNOLOGIA TRIPLETECH**

Liquitech Membrana Poliuretánica con Silicona es un impermeabilizante plástico e hidrófugo, elaborado con resinas de máxima calidad que le permiten impermeabilizar y proteger techos planos durante mucho tiempo resistiendo factores climáticos extremos.

Liquitech forma una película elástica, resistente e hidrórepelente de alta resistencia al agua y los rayos UV. Su exclusiva fórmula TRIPLETECH que combina acrílico, poliuretano y silicona permite un rápido escurrimiento del agua, además posee pigmentos de alta reflectividad\* con una destacada protección a la radiación solar y rayos UV reduciendo la temperatura del sustrato aplicado, evita el sobrecalentamiento y envejecimiento de la cubierta. \* Blanco réflex.

**ZONAS DE APLICACIÓN:** Impermeabilización de cubiertas de techos planos o inclinados. Balcones y terrazas. Apto para tránsito peatonal liviano.

Adhiere sobre: materiales cementicios, metal, chapa y maderas.

No utilizar para cerámicas esmaltadas ni con terminaciones brillantes, como por ejemplo, alisados con lana mecánica, ni tampoco para asfaltos.

#### **RENDIMIENTO:**

**1 a 1,5 Kg/m<sup>2</sup>, aplicado en 3 ó 4 manos variando según el color, condición y absorción de la superficie.**

#### **COLORES:**

**Blanco Reflex, Rojo teja, Verde, Gris y Negro.**

#### **SECADO:**

**4 hs al tacto, 12 a 24 hs entre manos y 72 hs final.**

**Dependiendo de las condiciones climáticas de HRA (humedad relativa ambiente) y temperatura.**

#### **LIMPIEZA**

**Las herramientas se limpian con agua mientras el producto está aún fresco.**

# FICHA TECNICA

## LIQUITECH – MEMBRANA POLIURETANICA CON SILICONA

• TECNOLOGIA TRIPLETECH



### PRESENTACION:

Envases de 1 ,5, 10 y 20 Kg.

### PREPARACION DE LA SUPERFICIE:

En todos los casos, la superficie a pintar debe estar firme, seca y limpia. Cepillar la superficie a tratar eliminando todo vestigio de suciedad (polvo o material descascarado) o grasitud dejándola firme y seca.

En superficies nuevas, lavar con solución de ácido muriático en agua en proporción 1:7, enjuagar muy bien y dejar secar (evite inhalar vapores; utilizar mascarilla).

Sobre superficies ya pintadas con un producto de similares características, eliminar con cepillo o espátula las partes sueltas ampolladas o descascaradas, y limpiar a fondo la suciedad.

### IMPRIMACION:

Si fuese necesario como imprimación se aplica una primera mano diluida con hasta 20% de agua. Las siguientes aplicaciones se dan puras sin diluir.

### CLIMA Y ESTADO DEL TIEMPO:

El producto requiere ser aplicado sobre una base seca, con buen tiempo y con temperaturas superiores a los 10°C. No es recomendable trabajar con temperaturas superiores a los 30°C en el ambiente. Aplicar en lugares y en días en los que no haya ráfagas de viento que puedan ensuciar la reciente aplicación antes que ésta seque. Mezclar hasta conformar un producto homogéneo.

No pintar sobre substratos con alto contenido de humedad. No aplicar con pronósticos de alta humedad y probabilidades de lluvia hasta incluso en los 3 días posteriores al pintado.

### APLICACIÓN:

Aplicar con pincel o rodillo como pintura, formando una membrana armada. Se aplicará en 3 ó 4 manos sucesivas dejando secar cada vez, cruzando las manos para formar una trama homogénea, permitiendo de esa forma crear una cubierta impermeable sólida y continua. El encuentro con salientes, claraboyas, caños, muros de carga; se resuelve fácilmente pintando en vertical hasta 15 cm de altura a modo de zócalo.

Aplicar las manos necesarias para consumir un mínimo de 1 kg por m2 de superficie a tratar.

### PRECAUCIONES:

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 Gutierrez (011) 4962-6666/2247/3762

# FICHA TECNICA

**LIQUITECH – MEMBRANA POLIURETANICA CON SILICONA**

**• TECNOLOGIA TRIPLETECH**



## PROPIEDADES FISICAS:

(Valores aproximados):

Densidad (g/cm<sup>3</sup>): 1,14 ± 0.03 1,03 ± 0.03

Sólidos (%): 47 ± 1,5 35 ± 1,5

Viscosidad (UK): 132 ± 4

pH: 8 - 9

Producto No inflamable base acuosa.

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

Nota: 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