

## Ficha técnica



# MÉMPOLIQ

## MEMBRANA MONOCOMPONENTE DE POLIURETANO

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Membrana mono-componente acrílica-poliuretano al agua, indicada para impermeabilizar superficies de hormigón en cubiertas, terrazas y, en general todas aquellas superficies que requieran una total impermeabilización.

### PROPIEDADES

La **baja absorción capilar y absorción de agua** le proporcionan estabilidad dimensional.

**Superior resistencia al agua y durabilidad**, por lo que los recubrimientos proporcionarán protección contra fugas durante períodos más largos.

**Transpirable** al vapor de agua.

La **resistencia a los rayos UV y al envejecimiento térmico** brindan un servicio más prolongado y mayor protección.

El **color y la apariencia** son más duraderos, reduciendo los requisitos de mantenimiento en la construcción.

Mezcla excepcional de **elasticidad y resistencia a la tracción** para que se mantengan las propiedades protectoras cuando las superficies se expanden y contraen durante los períodos de calentamiento y enfriamiento.

Los soportes pueden ser **horizontales** (cubiertas, terrazas...) o **verticales** (fachadas)

La **fuerte adhesión** a la mayoría de superficies arquitectónicas garantiza una cobertura uniforme sin defectos en la superficie como ampollas o desprendimientos.

Resistente a la **alcalinidad** del soporte.

**Fácil de aplicar con tiempos de secado rápidos** para que las propiedades se desarrollen rápidamente.

**Se puede transitar** por encima de la superficie impermeabilizada (uso doméstico).

### APLICACIONES

Impermeabilización de superficies para exterior (tejados, cubiertas, balcones, terrazas...)

Impermeabilización bajo baldosa.

Se puede aplicar sobre una amplia variedad de materiales de construcción, incluidas capas de techos asfálticos, bloques de hormigón, ladrillos, estuco, sistema SATE y fibrocemento.

### DATOS TÉCNICOS

Aspecto: semi-mate.

Colores: Negro, Rojo, Blanco, Gris, Teja y Verde.

Densidad:  $(1.30) \pm 0.05$  Kgr/l.

Viscosidad:  $(130) \pm 20$  p(RV<sup>6</sup> a 20 ° C)

Contenido en sólidos: 60-70%.

Rendimiento: 1 m<sup>2</sup>/L capa. Es conveniente aplicar este rendimiento para obtener la máxima eficacia de la impermeabilización.

Se recomienda dar dos capas en fachadas a tres en cubiertas, terrazas... como mínimo, respetando el tiempo de secado entre capas. Este producto permite aplicarse en capa gruesa.

Secado: 4-5 horas (capa). Tiempo para el paso de personas 18 horas. Secado final: 7 días. Repintado mínimo 12 horas.

Útiles: Limpieza con agua.

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La correcta preparación de la superficie es muy importante para un acabado y durabilidad óptimos.

La superficie debe estar limpia, seca y libre de contaminantes que pudieran afectar negativamente a la adhesión de la membrana.

Verificar las pendientes para evitar encharcamientos de agua.

Si existen grietas, juntas, huecos, etc, en superficie, se deben rellenar previamente y dejar secar.

## Ficha técnica

# MÉMPOLIQ

## MEMBRANA MONOCOMPONENTE DE POLIURETANO

### Superficies nuevas sin pintar

Para los morteros de cemento y hormigón, esperar 4 semanas hasta total fraguado, limpiar las posibles eflorescencias y desencofrantes, eliminar el polvo y las partes sueltas, tapar las grietas.

Es de vital importancia el tratamiento de juntas y grietas para conseguir una membrana resistente y duradera.

### Superficies ya pintadas

Antiguas membranas, suciedad, grasa, aceites, sustancias orgánicas y polvo deben ser eliminados mecánicamente. Deben eliminarse también posibles irregularidades en la superficie. Deben repararse las piezas sueltas de la superficie.

### Superficies con mohos y algas: (manchas negras y verdes)

Es esencial que en las superficies contaminadas con moho, hongos y algas se lave cuidadosamente la zona afectada con limpiadores específicos (biocidas diluidos) utilizando medios mecánicos (cepillos, esponjas, etc.). Esperar de 6 a 8 horas, lavar bien la zona con agua y una vez seca aplique la membrana.

## INSTRUCCIONES DE USO

Si la superficie tiene suficiente cohesión y porosidad se aplicará directamente MÉMPOLIQ.

A modo de imprimación, aplicar con Rodillo, brocha, pistola de aire o pistola airless una primera mano diluida con 10-15% de agua.

Pasado un mínimo de 12 horas, realizar una segunda mano sin dilución.

Para obtener un mejor resultado y una membrana más resistente, aplicar una tercera capa.

## PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

No aplicar con un grosor superior a 1 mm por capa.

No aplicar a temperaturas extremas, ni inferiores a 5°C, ni superiores a 35°C.

La humedad máxima del soporte no deberá superar el 8%.

No aplicar con lluvia ni cuando se prevea para las próximas horas.

Preservar los envases de temperaturas bajo cero.

Limpiar con agua los equipos utilizados inmediatamente después de la aplicación.

Mantener las condiciones de buena ventilación durante el tiempo de secado.

Usar guantes y gafas adecuadas.

No mezclar con ningún otro tipo de material ni productos diferentes a los señalados en esta Ficha Técnica.

El uso de agua contaminada puede provocar problemas en la membrana o alterar su color.

No guarde producto después de añadir agua ya que puede descomponerse, es recomendable añadir agua al material que vayamos a utilizar y guardar el resto sin diluir.

No usar sobre baldosas cerámicas, azulejos, vidrios, ni superficies sin poro abierto.

Recomendamos aplicar una mano de mantenimiento transcurridos aproximadamente 5 años de su aplicación inicial.

## TIEMPO DE ALMACENAMIENTO DEL ENVASE

24 meses desde su fabricación, sin abrir y bajo techo. Mantener los envases a temperaturas comprendidas entre los 5°C y los 35°C.

ENVASADO: 12L, 4L y 750ML.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD: Visite nuestra página web <http://www.gilmapin.com>

NOTA: Las recomendaciones e instrucciones que se dan en esta hoja de datos corresponden a los resultados obtenidos en las pruebas y en el uso práctico del producto en circunstancias controladas o específicamente definidas. La reproducibilidad completa de la misma no está garantizada para cada uso específico. PINTURAS GILMAPIN S.L en su afán por la mejora continua se reserva el derecho de variar la composición de los productos sin previo aviso.