

# MEMBRANA LÍQUIDA IMPERMEABILIZANTE MS

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**MEMBRANA LÍQUIDA IMPERMEABILIZANTE MS** Revestimiento monocomponente de polímero líquido MS, que cura con la humedad atmosférica para formar una membrana continua 100% impermeable y altamente elástica.

## CARACTERÍSTICAS

- ✓ Resistente a la intemperie y a los rayos U.V.
- ✓ Excelente adherencia en varios tipos de sustratos
- ✓ Puede aplicarse en superficies húmedas
- ✓ Se puede pintar después del secado
- ✓ Es inodoro y no contiene isocianatos
- ✓ No es corrosivo cuando se adhiere al metal
- ✓ Elasticidad permanente y excelente adherencia
- ✓ Uso interior y exterior
- ✓ No se encoge
- ✓ Permanece flexible a bajas (-40°C) y altas (+90°C) temperaturas
- ✓ Ecológico (sin disolventes ni isocianatos)
- ✓ Es permeable al vapor de agua.
- ✓ Aplicable en superficies horizontales y verticales
- ✓ Transitable con el uso de malla de refuerzo entre capas
- ✓ Fácil de aplicar
- ✓ Alto rendimiento 1,5 a 3,0 Kg/m<sup>2</sup>

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Propiedades	Valor	Norma
Composición	Polímero MS	-
Volumetría	1, 5 e 15Kg	
Colores disponibles	Blanco, gris, terracota y negro	
Aspecto	Pastoso	
Densidad	1,43± 0,02 g/cm <sup>3</sup>	UNE-EN ISO 2811-1-2002
Tiempo de formación de la película (23° e 50% h.r.)	Aprox. 60 minutos	
Velocidad total de curado (23° e 50% h.r.)	7 días	
Temperatura de aplicación	+5°C a +40°C	-
Dureza (Shore A)	30-40	DIN 53505
Resistencia a la tracción	0,7 ± 0,1 MPa	UNE-EN ISO 527-3
Alargamiento a la rotura	>400 %	UNE-EN ISO 527-3
Resistencia a la temperatura	-40°C a +90°C	-

Resultados ensayados em laboratorio.

CHEMICOAT

MEMBRANA LIQUIDA MS



RESISTENTE À HUMIDADE



RESISTENTE INTEMPÉRIES



PINTÁVEL



FLEXÍVEL



MÚLTIPLOS SUBSTRATOS



SEM ODO

## **APLICACIONES**

Especialmente formulado para la impermeabilización y reparación, con excelente adherencia a la mayoría de los sustratos utilizados en la construcción: cemento, hormigón, mortero, fibrocemento, baldosas, cerámica, ladrillo, chapas, etc.

Puede utilizarse para impermeabilizar los siguientes elementos de construcción:

- Techos, terrazas y balcones revestidos de diferentes materiales (ladrillo, materiales de mortero (ladrillo, mortero, hormigón, láminas de asfalto, etc.).
- En los muros verticales, para evitar las infiltraciones de agua.
- Fontanería y desagües
- Reparación y relleno de juntas y grietas;
- Reparación de tejas y canalones.
- Juntas en chimeneas y claraboyas
- Zonas húmedas en los baños: bañeras, duchas.

## **MÉTODO DE APLICACIÓN**

### **PREPARACIÓN**

- Para lograr una perfecta adhesión al sustrato, las superficies deben estar limpias y libres de polvo, grasa, aceites, contaminación, óxidos, etc. Si es necesario, desengrasar con alcohol, acetona o MEK.
- Las superficies deben ser lisas y sin irregularidades.
- Compruebe la compatibilidad con los sustratos donde se aplicará.

### **APLICACIÓN**

- La temperatura de aplicación debe estar entre +5°C y +40°C.
- Mezclar bien el producto hasta que la mezcla sea homogénea, pero sin introducir demasiado aire en el producto.
- Aplicar directamente con brocha, rodillo o espátula (se recomienda obtener un espesor de película entre 1,4 y 2,0 mm). Si se aplica en dos capas, espere al menos 1 hora entre ellas, dependiendo de las condiciones meteorológicas.
- Se recomienda colocar una malla de refuerzo entre dos capas de producto para que la superficie pueda ser atravesada. Si no se coloca la malla de refuerzo, la superficie del producto sólo es visitable.
- Una vez abierto el envase, se recomienda utilizarlo completamente.
- El rendimiento es de 1,5 a 3,0 Kg/m<sup>2</sup> de producto, de aproximadamente 1,4 mm de espesor, aplicado en 1, 2 o más capas.
- El proceso de curado comienza cuando entra en contacto con la humedad del aire, lo que se hace desde fuera hacia dentro.

### **LIMPIEZA**

- Las herramientas pueden limpiarse con un disolvente universal (por ejemplo, acetona o alcohol) antes de que cure el sellador. Tras el curado, sólo puede eliminarse por acción mecánica.

### **PINTURA**

- Se puede pintar con la mayoría de las pinturas de base acuosa después de un curado completo. Se requieren pruebas preliminares.

## **RESTRICCIONES DE USO**

El producto no debe diluirse ni mezclarse con otros productos;

Las aplicaciones de un grosor inferior al recomendado pondrán en peligro la eficacia del producto e impedirán que funcione correctamente;

No utilizar en depósitos de agua;

No coloque objetos afilados en las zonas tratadas;

Debido a la gran variedad de sustratos posibles, se recomienda realizar una prueba de compatibilidad previa.



## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Para más información consulte la ficha de seguridad.

## CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

Almacenar en un ambiente fresco, seco y bien ventilado entre +5°C y + 25°C, lejos de fuentes de calor y humedad. Vida útil 24 meses si se almacena en las condiciones recomendadas, ya que la fecha de caducidad puede acortarse.

## EMBALAJE

SAP	ESPECIFICAÇÃO			EAN
CHC400100100001	CHEMICOAT MEMBRANA LÍQUIDA MS 1KG	Blanco	1	5604630141529
CHC400100500001	CHEMICOAT MEMBRANA LÍQUIDA MS 5KG	Blanco	1	5604630141536
CHC400101500001	CHEMICOAT MEMBRANA LÍQUIDA MS 15KG	Blanco	1	5604630141543
CHC400102500001	CHEMICOAT MEMBRANA LÍQUIDA MS 25KG	Blanco	1	5604630141550
CHC400100100002	CHEMICOAT MEMBRANA LÍQUIDA MS 1KG	Negro	1	5604630141567
CHC400100500002	CHEMICOAT MEMBRANA LÍQUIDA MS 5KG	Negro	1	5604630141574
CHC400101500002	CHEMICOAT MEMBRANA LÍQUIDA MS 15KG	Negro	1	5604630141581
CHC400102500002	CHEMICOAT MEMBRANA LÍQUIDA MS 25KG	Negro	1	5604630141598
CHC400100100003	CHEMICOAT MEMBRANA LÍQUIDA MS 1KG	Negro	1	5604630141604
CHC400100500003	CHEMICOAT MEMBRANA LÍQUIDA MS 5KG	Negro	1	5604630141611
CHC400101500003	CHEMICOAT MEMBRANA LÍQUIDA MS 15KG	Negro	1	5604630141628
CHC400102500003	CHEMICOAT MEMBRANA LÍQUIDA MS 25KG	Negro	1	5604630141635
CHC400100100004	CHEMICOAT MEMBRANA LÍQUIDA MS 1KG	Terracota	1	5604630141642
CHC400100500004	CHEMICOAT MEMBRANA LÍQUIDA MS 5KG	Terracota	1	5604630141659
CHC400101500004	CHEMICOAT MEMBRANA LÍQUIDA MS 15KG	Terracota	1	5604630141666
CHC400102500004	CHEMICOAT MEMBRANA LÍQUIDA MS 25KG	Terracota	1	5604630141666

**Nota:** Esta ficha técnica anula y sustituye a otras emitidas anteriormente para el mismo producto. La información técnica proporcionada, verbalmente o por escrito, se basa en nuestros conocimientos actuales y se proporciona de buena fe y con el apoyo de diversas pruebas de laboratorio. Dada la diversidad de factores que pueden afectar al producto durante su uso, así como las variadas técnicas de aplicación, el usuario es responsable de confirmar y realizar sus propias pruebas y experimentos, si el producto es adecuado para el proceso y el tipo de uso en cuestión. Por estas razones, cualquier aplicación del producto se efectúa bajo la única responsabilidad del usuario, y CHEMITOOL- LUSAVOUGA S.A. no puede ser considerada responsable de cualquier pérdida o daño resultante directa o indirectamente de la aplicación. Todas las características, especificaciones e imágenes del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.