

MEMBRANA POLIURETANO PIGMENTADA

Membrana líquida elástica impermeabilizante formulada con **Resinas de Poliuretano alifático y Resinas Acrílicas** en base agua, para la impermeabilización de cubiertas con tránsito, formando una lamina continua, sin juntas ni uniones. Acabado brillante autolimpiable.

PROPIEDADES

Resistente a condiciones climáticas y radiaciones UV, inclusive a la lluvia desde las 4 horas de su aplicación.
Embaldosable, permitiendo cubrir la membrana sin deterioros y cumpliendo normas de estanqueidad.
Adherencia y capacidad de anclaje sobre múltiples soportes de construcción.
Transitable, a partir de las 48-72 horas.
Impermeable al agua y permeable al vapor de agua, permitiendo la transpiración del soporte.
Elástico, no cuarteo ni fisura con las dilataciones del soporte.
Puente de fisuras y microfisuras.
Resistente a la alcalinidad del soporte, como morteros y hormigones.

USOS

Especialmente indicado para la impermeabilización y protección de superficies horizontales tales como terrazas, balcones, cubiertas, etc como prevención y solución a filtraciones y a humedades.
No aconsejable para impermeabilizar depósitos, piscinas, estanques, etc que contengan agua clorada.

CARACTERISTICAS	TECNICAS
Aspecto	Liso y Satinado
Viscosidad	130 +/- 10 K.U. (Unidades Krebs) a 25º UNE 48.076
Densidad	1,32 +/- 0,20 g/mL (UNE EN ISO 2811-1)
Volumen Sólidos	52 %
Rendimiento	2-3 m2/Litro y mano
Resistencia frote húmedo	Clase 1 (UNE EN 13.300)
Secado al tacto	2-4 horas
Repintado	12 horas
Secado Total	14 días
Diluyente	Agua
COV,s	Valor limite de la UE para el producto (Cat A/c): 40 g/L (2010) Contenido max. En COV,s: 18,10 g/L

NORMAS DE APLICACIÓN

Manualmente con brocha, rodillo o pistola.
Los utensilios y manchas se limpian con agua.

Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización.
Las superficies deberán estar limpias, secas y exentas de polvo, grasa, etc.
Se deberá vigilar cuidadosamente que las superficies estén completamente secas y no tengan filtraciones.

Aplicar una primera mano diluyendo con un 15-20% de agua como puente de anclaje necesario.
Posteriormente se aplicarán dos manos, con el producto tal y como se presenta, procediendo a cruzar manos en distintos sentidos.

Nota:

No aplicar por debajo de 5° C , ni con humedad relativa superior al 80%
No se aconseja pintar con tiempo lluvioso ni a pleno Sol en aplicaciones al exterior.

SOPORTE NUEVO:

Actuar sobre la superficie con una limpieza a fondo, frotando con cepillo duro y un tratamiento químico con una disolución de ácido clorhídrico al 5%, para a continuación enjuagar con abundante agua.
Una vez la superficie este completamente seca, proceder a su pintado como se describe, pudiendo hacer una extensión de la aplicación sobre 20-30 centímetros de la pared que lo circunde, evitando completamente las filtraciones en la unión de terrazas-paredes.

SOPORTE PINTADO:

Se deberá asegurar el buen estado de la superficie anteriormente pintada y si no es el caso proceder eliminando impurezas e imprimando inicialmente con el mismo impermeabilizante diluido en un 20% de agua.

Con patologías:

Con presencia de moho o algas, se procederá a su previa eliminación mecánicamente con cepillo y lejía doméstica.
Con presencia de salitre, se procederá a un rascado energético con cepillo y posteriormente tratar químicamente para su neutralización.

SEGURIDAD

Mantener fuera del alcance de los niños.
Leer la etiqueta antes de su uso.
Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o etiqueta.
Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con la normativa nacional vigente.

EUH208 Contiene mezcla de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona <EC nº 247-500-7> y 2-metil-4-isotiazolin-3-ona <EC nº 220-239-6> (3:1).
Puede provocar una reacción alérgica.
EUH211: ¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas.
No respirar el aerosol o la niebla.

ELIMINACION Y MEDIO AMBIENTE

Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con la normativa autonómica/nacional vigente.
Tomar las medidas necesarias para evitar la producción de residuos.
No verter en desagües o en el medio ambiente.
Eliminar los residuos en puntos autorizados de recogida.



Página 4 de 6
Ref.: 212/21003/047/15 Rev. 1
Evaluación de ensayos de pintura

3 RESULTADOS OBTENIDOS

Ensayo	Limite indicado en la Norma UNE 53413-87	Resultado Laboratorio
Densidad relativa a 23 ± 2 °C	1,1 – 1,5 g/cm ³	1,33 g/cm ³
Materia no volátil a 105 °C	≥ 50 %	67,7 %
Tiempo de secado (Tacto)	< 180 min	30 min
Tiempo de secado (Total)	24 horas	45 min
Resistencia a tracción	> 1,0 MPa	3,07 MPa
Alargamiento en rotura	> 250 %	263 %
Doblado a – 5 °C	Sin grietas	Satisfactorio
Resistencia al impacto	> 200 mm	700 mm
Envejecimiento acelerado, pérdida de alargamiento	< 40 %	27 %
Envejecimiento térmico, pérdida de masa	< 10 %	2,2 %
Envejecimiento térmico, pérdida de alargamiento	< 35 %	22,0 %

La información de esta ficha esta basada en los conocimientos actuales y en la normativa legal vigente, en cuanto a que las condiciones de trabajo del usuario están fuera de nuestro control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican. Sera siempre responsabilidad del usuario la toma de medidas oportunas para el cumplimiento de la legalidad vigente.