

MEMBRANA POLIURETANO ELASTICA PIGMENTADA FIBRADA

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. Contiene en su composición fibra de vidrio, para proporcionar mayor resistencia y transitabilidad.

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 cuartea 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 ISO 2811-1)
Volumen Solidos	52 %
Rendimiento	2-3 m ² /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 domestica.
Con presencia de salitre, se procederá a un rascado enérgico 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 medico, 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.: 212/21003/04715 Rev. 1
Evaluación de ensayos de pintura

3 RESULTADOS OBTENIDOS

Ensayo	Limite indicado en la Norma UNE 53413-3/7	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.