

FICHA TÉCNICA

Nº15018010



MEMBRANA EURO-PUR HÍBRIDA


LIMPIEZA
AL AGUA


BROCHA



RODILLO



PISTOLA



IMPERMEABLE



GARANTÍA


0,5-1 m²/L


12 h



12-24 h


PINTURA
AL AGUA


COV

DESCRIPCIÓN:

Membrana elástica formulada a base de ligantes acrílicos y poliuretano, idónea para todas aquellas cubiertas exteriores donde se requiera impermeabilidad al agua y resistencia al tránsito no rodado moderado. Genera una membrana continua, sin juntas, flexible y altamente adherente una vez seca, capaz de absorber movimientos estructurales ocasionados por cambios térmicos, vibraciones o microfisuración del sustrato. Evita las filtraciones de agua desde cubiertas de exterior.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

ACABADO (UNE-EN ISO 2813):	Semi-mate
COLOR:	BLANCO, ROJO TEJA Y GRIS
VISCOSIDAD (20°C):	155 PS ± 15 PS
DENSIDAD (a 20°C) (UNE-EN ISO 2811-1):	1,25 gr/ml. ± 0,03
EXTRACTO SECO EN PESO:	58,65%
EXTRACTO SECO EN VOLUMEN:	47,10%
SECADO:	12 h.
REPINTADO:	Es aconsejable dejar transcurrir de 12 a 24 horas entre capas, máxime si el ambiente es húmedo.
RENDIMIENTO y ESPESOR recomendado	0,5-1 m ² /Litro (para espesores totales de 1 mm – 0,5 mm)
DILUYENTE:	Agua
Máx. COV, 2004/42/CE:	Cat. A/i: 140 gr/L.

COMPOSICIÓN:

Ligante: Copolímeros acrílicos y resina de poliuretano.

Pigmento: Bióxido de Titanio tipo Rutilo y óxidos de hierro según color.

Disolvente: Agua.

CERTIFICACIONES:

- Ensayo de permeabilidad al vapor de agua según UNE EN ISO 7783
- Ensayo de permeabilidad al agua líquida según UNE EN 1062
- Ensayo de categoría de tránsito peatonal según EAD 030350-00-0402

PROPIEDADES:

- Membrana impermeable al agua de lluvia. Evita completamente las filtraciones.
- Gran adherencia.
- Resistente al tránsito no rodado en las condiciones de aplicación recomendadas. Nivel de transitabilidad **alto**, ideal para cubiertas con tránsito diario.
- Una vez extendido y seco, se transforma en una membrana dura, elástica e impermeable, de gran flexibilidad y recuperación, resistente a álcalis, así como a la radiación ultravioleta del sol y a los cambios bruscos de temperatura. Gran resistencia a la intemperie.
- Penetra en grietas y fisuras, aguantando sin quebrarse los movimientos de dilatación - contracción del soporte.
- Excelente combinación entre elasticidad y tenacidad, lo que le da una buena resistencia a la abrasión y la perforación.
- Mejora la eficiencia energética.
- Transpirable.

APLICACIONES:

Sobre cemento, hormigón, rasillas y demás elementos absorbentes empleados en construcción, de tejados, terrazas, paredes, medianerías y en general para todas aquellas zonas exteriores donde se desee impedir el paso del agua o proporcionar protección contra los agentes atmosféricos.

NORMAS DE APLICACIÓN:

- a) Remover bien el contenido del envase, hasta homogeneizar el producto.
- b) El soporte debe estar sano y limpio de polvo y grasa.
- c) Verificar todas las pendientes y corregirlas si es necesario de forma que permitan la libre evacuación del agua.
- d) Para garantizar la impermeabilidad y estanqueidad, se hará una regata en la pared a unos 10 cm. del suelo, se pondrán entre capas, mallas de fibra de vidrio, cabalgando unas sobre otras y subiendo por la pared hasta la regata donde se fijarán con el producto.

1.- SUPERFICIES NUEVAS:

1.1.- Si son de cemento y/o hormigón, habrá que esperar mínimo 28 días para que fragüe totalmente. Si está muy liso, cristalizado o con eflorescencias salinas, lavarlo con una disolución de ácido clorhídrico al 10% en agua (SALFUMAN). Enjuagar después con abundante agua limpia y dejar secar.

1.2.- Sobre soportes muy porosos se dará una primera capa con el producto diluido en agua hasta un 25% a modo de imprimación, o bien se dará una primera mano de imprimación acrílica AGUACRYL convenientemente diluida: 1:3-1:5 con agua. Después se aplicará puro al menos en dos-tres capas cruzadas hasta conseguir un espesor aproximado de 0,5-1 mm de materia seca.

1.3.- En aplicación sobre espuma rígida de poliuretano, ésta debe estar bien seca pero no envejecida ni oxidada.

1.4.- Sobre metal, habrá que desengrasar e imprimir bien con una imprimación antioxidante apropiada.

2.- SUPERFICIES VIEJAS:

2.1.- Sanear bien. Reparar agujeros, grietas, desconchados, etc. con mortero.

2.2.- Efectuar un puente sobre las juntas, fisuras, grietas, etc. para lo que se emplazará sobre ellas una banda de tela de armar a todo lo largo, de 10-15 cm. de ancho. Se fijarán los bordes con el producto y seguidamente se dará una mano abundante sobre la tela de armar, antes de proceder a la aplicación general.

2.3.- Proceder después como en superficie nueva.

NOTA:

- *No aplicar sobre superficies calientes, ni por debajo de +5°C, ni cuando el tiempo amenace lluvia, haga nieblas o con exceso de humedad ambiental que impediría el perfecto secado del producto.*
- *No debe aplicarse en cubiertas con pendientes inferiores al 5%.*
- *No usar en sitios donde esté en contacto permanente con agua, sea por almacenamiento, encharcamiento o condensaciones.*
- *No recomendado para inmersión constante o muy prolongada.*

3.- REFORZADA CON MALLA:

Si se desea, es posible combinar la membrana híbrida con malla, generalmente de poliéster o fibra de vidrio, mejorando así la resistencia al rasgado o rotura y para puentear fisuras.

Para la colocación de la malla, aplicar una primera mano de la membrana híbrida de poliuretano, colocar la malla de refuerzo sobre el producto húmedo y aplicar inmediatamente una segunda mano de la membrana híbrida de poliuretano, húmedo sobre húmedo, para embeber la malla completamente. En las uniones de la malla, se recomienda solapar al menos 10 cm.

LIMPIEZA DE ÚTILES:

Limpiar los útiles con agua inmediatamente después de su uso.

INFORMACIÓN de SEGURIDAD:

Producto no considerado peligroso. No requiere etiquetado de peligrosidad según las normas vigentes. Consultar FICHA de SEGURIDAD del producto y etiqueta del envase.

ALMACENAJE y TIPO de ENVASE:

Conservar en envase original cerrado, al resguardo de heladas y fuertes calores.

Se presenta en envases de 15 L. y 4 L.

Los datos facilitados en esta ficha técnica, derivan de ensayos realizados en nuestros laboratorios y del resultado de aplicaciones reales. En todo caso, las especificaciones de esta ficha técnica no eximen de efectuar pruebas de idoneidad del producto en condiciones de uso concretas para un determinado trabajo.



INDUSTRIAS QUÍMICAS EUROCOLOR, S.A.
Fábrica de Pinturas, Esmaltes, Barnices, Revestimientos, Pinturas Epoxi y Poliuretanos
Barrio de Aguirre, nº 5. 48480 ARRIGORRIAGA. BIZKAIA. ESPAÑA.
Tel.: 0034 946 710 399 - Fax: 0034 946 711 362
info@pinturas-eurocolor.com www.pinturas-eurocolor.com

