



IDP Membrana Acrílica al Agua

Ficha técnica validada · FT-IDP-F03-047 · Revisión 27/09/2026

IDP MEMBRANA ACRÍLICA AL AGUA

Membrana líquida acrílica al agua para impermeabilización

FAMILIA	FUNCIÓN	DOCUMENTACIÓN
F03 · Impermeabilización	Membrana	Fuente técnica validada

01 Descripción y función

Membrana líquida monocomponente de caucho acrílico en dispersión acuosa. Tras el secado forma una película continua, elástica, impermeable, adherida al soporte y resistente a la exposición exterior. Está destinada a cubiertas y terrazas con pendiente sin agua estancada, juntas de chimenea, voladizos y protección anticarbonatación del hormigón. Datos del producto antes de la aplicación

CRITERIO DE SELECCIÓN	La idoneidad final depende del soporte, la preparación, la configuración del sistema, la exposición, las condiciones de obra y la prestación requerida. Validar siempre la solución completa antes de ejecutar.	
Propiedad	Valor declarado	Condición
Identidad química	Dispersión acuosa de caucho acrílico	Monocomponente
Estado físico	Líquido pastoso tixotrópico	Producto coloreado
Presentación	22,5 kg	Envase original
Contenido en sólidos	63 %	En peso
Densidad	1,4 g/cm ³	23 °C
Viscosidad	12.000-16.000 mPa·s	Husillo 63, 50 rpm, 23 °C
Colores	Blanco, rojo óxido, teja y gris oscuro	Otros colores: consultar
Almacenamiento	Proteger de las heladas	Envase original cerrado
Caducidad	24 meses	Desde fabricación y en condiciones indicadas

Prestaciones del producto final

Propiedad	Valor declarado	Método / configuración
Estado final	Membrana sólida elastomérica satinada	Curado completo
Dureza	80 Shore A	Valor declarado
Elongación / tracción	180 % / 2,3 MPa	Membrana sin refuerzo
Elongación / tracción	30 % / 8,8 MPa	Con geotextil de 80 g/m ²
Adherencia	2,1 MPa	Hormigón con IDP Imprimación Epoxi Universal
Permeabilidad al CO ₂	Sd = 60 m	Prestación declarada
Marcado	EN 1504-2 · 0370-CPR-2247	Comprobar DoP vigente del lote

Requisitos del soporte y ambiente El soporte debe estar nivelado, cohesivo y compacto, con resistencia mínima de 1,5 N/mm² en ensayo de arrancamiento; debe presentar aspecto regular, estar libre de fisuras abiertas, polvo, lechadas, grasas, aceites, musgos y partículas sueltas. La presencia moderada de humedad no permanente no impide la aplicación, pero no se admite agua estancada. Temperatura recomendada del soporte: 5-40 °C. No aplicar con lluvia ni cuando exista riesgo de condensación o estancamiento. Aplicación, consumo y puesta en servicio Aplicar con llana, rodillo o brocha. Para impermeabilización de cubiertas, aplicar como mínimo dos capas de 1-1,2 kg/m² por capa hasta obtener aproximadamente 1 mm de espesor final. En soportes porosos puede utilizarse una primera mano diluida con un 20 % de agua limpia, con consumo aproximado de 0,3 kg/m², cuando así lo confirme la prescripción. Puesta en servicio orientativa: 24 horas a 20 °C. El tiempo real depende de temperatura, humedad, ventilación y espesor aplicado. Seguridad, limpieza y validez Limpiar las herramientas con agua antes del secado. Consultar la



IDP Membrana Acrílica al Agua

Ficha técnica validada · FT-IDP-F03-047 · Revisión 27/09/2026

HDS y la etiqueta vigentes del lote. No se incorporan clasificaciones CLP, indicaciones H/P ni UFI sin documentación de seguridad exacta.

02 Integración con sistemas IDP

No hay una relación de sistema publicada en el registro actual. La compatibilidad debe confirmarse antes de prescribir o aplicar el producto.

03 Control de ejecución y limitaciones

Antes de la aplicación, comprobar la identificación del lote, el estado del soporte, las condiciones ambientales, la compatibilidad entre capas y la disponibilidad de los medios de mezcla y aplicación indicados. No modificar las proporciones ni incorporar agua, disolventes, pigmentos o cargas salvo autorización expresa en la documentación técnica vigente.

PUNTO DE CONTROL

Registrar soporte, humedad, temperatura, punto de rocío cuando proceda, consumos reales, tiempos entre capas y observaciones de la aplicación.

04 Seguridad, almacenamiento y validez documental

Producto para uso profesional. Consultar antes del uso la ficha de datos de seguridad y la etiqueta vigentes del lote suministrado. Utilizar los equipos de protección indicados y gestionar restos y envases conforme a la normativa aplicable. Esta ficha no sustituye la HDS ni incorpora clasificaciones de peligro no acreditadas. Los valores recogidos proceden de documentación técnica trazable y deben interpretarse como valores declarados o resultados obtenidos bajo las condiciones de ensayo indicadas. La prescripción definitiva corresponde al sistema completo y a las condiciones reales de la obra.

99 Compromisos institucionales de IDP



Estos distintivos identifican compromisos corporativos de IDP y no certifican por sí mismos las prestaciones del producto.