



FICHA TÉCNICA



PRODUCTO:

**MEMBRANA
HÍBRIDA PU**

Rev. 6/26

• DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS:

Membrana elástica impermeabilizante formulado con copolímeros estireno-acrílicos y poliuretano en emulsión acuosa ideal para la protección de superficies verticales (medianeras, fachadas...), y horizontales transitables a pie (terrazas, tejados, cubiertas, ...). El producto se caracteriza principalmente por su excelente impermeabilidad y elasticidad, por lo que absorbe las deformaciones térmicas del soporte y nos garantiza la estanqueidad frente a filtraciones, goteras y humedades. A diferencia de los impermeabilizantes convencionales, evita el tacto pegajoso residual, lo que incrementa notablemente la comodidad y seguridad al caminar sobre él. Asimismo, destaca por su excelente adherencia, cubrición, resistencia a la intemperie y a la alcalinidad.

Lo encontramos en blanco, gris, rojo y rojo teja.

Puede aplicarse sobre superficies de hormigón, mortero de cemento, tela asfáltica, piedra natural, ladrillo, teja, espuma de poliuretano, etc.

• CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Contenido en sólidos (%)	56±5
Peso específico (Kg/l)	1,30±0,1
Viscosidad (Brookfield, 20 rpm, sp-6) (Poisés)	200±50
Estabilidad al almacenamiento. (7días a 50° C)	Correcta
Contenido COV (g/l)	3±1
Secado al tacto (min)	60
Repintado (h)	12
Rendimiento (m²/l)	0,6 – 1,2

Las últimas características pueden variar dependiendo de las condiciones ambientales (temperatura, humedad, etc.), de la superficie sobre la que se pretende aplicar (de la rugosidad y de la absorción de esta) e incluso del sistema de aplicación.

• CONSEJOS DE APLICACIÓN:

El primer paso consiste en inspeccionar y preparar el soporte. Para garantizar una adherencia perfecta, la superficie debe estar completamente limpia, con una humedad residual inferior al 5% y saneada. Comience eliminando mecánicamente las zonas dañadas o mal adheridas y repare las grietas existentes. Si el fondo es inestable o pulverulento, refuércelo con un fijador adecuado. Recuerde respetar los 30 días de fraguado en hormigón nuevo y lijar los acabados brillantes para abrir el poro. En el caso de soportes difíciles como la espuma de poliuretano o la tela asfáltica, aplique previamente una imprimación epoxi al agua. Por último, asegúrese de dejar la zona libre de mohos, eflorescencias, grasa, óxido y polvo utilizando los tratamientos de limpieza específicos para cada contaminante.

Una vez acondicionada la base, normalmente se aplicarán varias manos diluyendo un 5-10 %. En el caso de una superficie nueva o simplemente como imprimación, aplicar previamente una mano diluida a un 20-30 %.

Diluiremos siempre con agua no contaminada.

Para una larga protección (superior a 5 años) en paramentos horizontales es necesaria la aplicación de al menos 1.5-2 Kg/m² (o un espesor de 1 mm) en varias manos; si, además, intercalamos entre

Pol. Ind. El Moli C/. Joaquín Muñoz Peirats s/n 46134 Foios (Valencia).

Telf. 961 493 737 Fax 961 495 261

ellas malla de fibra de vidrio (solapada un mínimo de 5 cm) conseguiremos prolongarla más.

En cambio, para paramentos verticales el consumo tendrá que ser de al menos de 1 Kg/m².

Antes de aplicar, remover el producto hasta su perfecta homogeneización.

Puede aplicarse a brocha, rodillo y pistola.

Las herramientas sucias y las manchas recientes pueden limpiarse con agua.

No debe aplicarse en condiciones climáticas extremas como son temperaturas muy elevadas (por encima de 35 °C) o muy bajas (por debajo de 5°C), previsión de lluvias o de rocío, alta humedad (mayor del 80%), mucho viento, etc.

• **ALMACENAMIENTO:**

Preservar de las heladas y de la exposición directa al sol. No prolongar el almacenaje más de un año. No diluir el producto que no vaya a ser utilizado en la aplicación para una mejor conservación.

• **SEGURIDAD:**

Para cualquier tipo de información reglamentaria, seguridad o de tratamiento de residuos consultar la ficha de seguridad del producto.

• **GARANTIA:**

El producto fabricado con materias primas de primera calidad, de forma que debidamente aplicado y en las cantidades mínimas que se aconsejan en esta ficha técnica se **GARANTIZA** por un período de **diez** años, siempre y cuando no concurren circunstancias ajenas al normal deterioro de las mismas. La responsabilidad se limita al producto exclusivamente.

• **NOTA:**

Estas informaciones corresponden al estado actual de nuestros conocimientos, sirviendo de guía para el usuario, pero no ofrecen garantía. Estos datos e informaciones pueden ser alterados debido a posibles variaciones en la formulación, dada la constante evolución técnica, ya sea por una optimización del producto como por una mejoría en las materias primas que lo constituyen; luego, corresponde a nuestros clientes informarse si hay una edición más actualizada que anularía la anterior.