

membrana pur- h

MEMBRANA LIQUIDA DE ESTANQUEIDAD
EN POLIURETANO BASE AGUA



HOJA DE CARACTERISTICAS TECNICAS (01/10/2009)

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Membrana líquida de estanqueidad de formación "in situ", en resina de poliuretano alifático monocomponente totalmente reaccionado de gran duración y elasticidad permanente. Para cubiertas y terrazas, depósitos, bóvedas, protección y complemento de estanqueidad de cubiertas metálicas, reparación de impermeabilizaciones ya existentes, renovación de viejas impermeabilizaciones, etc.

PROPIEDADES

Forma una lámina protectora sin juntas ni uniones, perfectamente impermeable y elástica, con una elongación a la rotura superior al 500%. Posee una resistencia perfecta a la interperie, al envejecimiento, a los rayos ultravioletas y a las atmósferas de ciudades y centros industriales. Posee buena resistencia a la abrasión y a la perforación, pudiendo soportar una cierta circulación a pesar de no ser un pavimento. Se puede proteger con poliuretano alifático no elástico para conferirle una transitabilidad total, aunque de por sí es visitable. Está formulado en base agua, es inodoro y de fácil aplicación. Actúa como membrana antifractura.

CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

Color	Rojo, verde, blanco y gris, y Carta RAL bajo pedido mínimo
Composición básica	Poliuretano alifático y pigmentos cubrientes y estables
Peso específico mezcla	1,41 gr/cm ³
Brillo	Satinado
Elongación a la rotura	600% (a los 15 días de curado)
Tensión de rotura	12 MPa
Impermeabilidad	Absorción de agua nula
Rendimiento soporte absorbente	1,5-2 kgs/m ² aproximadamente (realizar previamente prueba de rendimiento)
Rendimiento soporte liso	1-1,5 kgs/m ² aproximadamente (realizar previamente prueba de rendimiento)

DATOS ADICIONALES

Datos de aplicación

El soporte debe estar libre de polvo, aceite, suciedad y materiales extraños. Se deberán sanear previamente las coqueras, grietas y fisuras del soporte, con mortero de reparación estructural sin retracción. Con el mismo mortero se deberán crear medias cañas en las uniones de la terraza con la pared, para asegurar el ángulo recto y evitar la posterior entrada de agua (posteriormente se protegerá con la membrana). En soportes no porosos, como cerámica, gres, etc, aplicar primero una imprimación cerámica (**Imprimación Cerámica Química**). Aplicar, previa agitación, diluyendo la primera capa al 10% con agua, y la posterior (o posteriores) al uso. Remontar la membrana por encima de las acanaladuras que se habrán practicado previamente.

Instrucciones de seguridad

Las resinas sintéticas pueden afectar a la piel, los ojos y las mucosas, por lo que se aconseja utilizar los EPI's adecuados durante su aplicación. Estas normas deben respetarse inexcusablemente en lugares cerrados o con poca ventilación. En caso de contacto con los ojos, piel o mucosas, lavar inmediatamente con agua limpia y consultar a un médico. En estado líquido los componentes son contaminantes, por lo que no deben verterse en desagües, cursos de agua, ni sobre el terreno. Para más información, solicitar la ficha de seguridad.

Tiempo de almacenaje

12 meses desde la fabricación, en su envase original, sin abrir, bajo techado, y evitando heladas y la exposición directa al sol.