

MARISEAL DETAIL

MEMBRANA LÍQUIDA DE POLIURETANO

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

MARISEAL DETAIL es una membrana líquida monocomponente de poliuretano, reforzada con fibra, que polimeriza por la presencia de humedad ambiente, formando una barrera impermeable y altamente adherente.

Su composición proporciona mayores resistencias y elasticidad, de aplicación en frío y de fácil recubrimiento en zonas de difícil acceso.

Al ser un sistema líquido se convierte en una membrana sin juntas, altamente adherente a la superficie, evitando la migración lateral del agua

APLICACIONES

- Impermeabilización de ángulos losa-muros
- Tapajuntas y ángulos de 90°
- Cúpulas de luz
- Sello de pasadas de tuberías
- Canaletas
- Empalmes de membranas asfálticas

PROPIEDADES

- Excelente adherencia
- Alta flexibilidad y elasticidad
- Fácil aplicación
- Resistente al agua
- Proporciona permeabilidad al vapor de agua.
- Su consistencia tixotrópica le permite ser aplicado en superficies horizontales y verticales.
- Producto listo para ser utilizado

INSTALACIÓN

- Preparación de la superficie

La superficie de aplicación debe estar limpia, seca, libre de aceites, polvo o cualquier sustancia que perjudique su adherencia.

La humedad máxima no debe superar el 5%. Los hormigones deben contar con 28 días mínimo.

Se debe eliminar todas las protuberancias, e irregularidades así como piezas sueltas.

- Reparación de juntas y grietas

El sellado de grietas y juntas antes de la aplicación es de vital importancia para conservar las propiedades del sistema. Utilice **MARIFLEX PU 30 o 40**.

Siga las instrucciones detalladas en el Manual del Producto.

- Aplicación

Agitar el producto antes de utilizar.

Repetir periódicamente cada vez que sea aplicado.

Para el sello de pasadas y encuentros de losa-muro, se debe reforzar mediante **KIMIGEO**, en un ancho de 10 a 20 cm. Imprimir el geotextil con producto y presionarlo contra la superficie para saturarlo completamente.

Verter la membrana de poliuretano sobre la superficie ya preparada, y extender mediante brocha de 10 cm de ancho, de manera homogénea y hasta cubrir completamente.

Aplicar la segunda capa de producto si es necesario.

Tiempo de secado total 7 días.

PRESENTACIÓN

Lata 6 Kg

RENDIMIENTO

2 a 3 Kg/m²

Valores estimados y sujetos a condiciones de superficie (porosidad, absorción, imprimación).

TRIGONO RT recomienda realizar una prueba previa para obtener la dosificación en condiciones reales.

MARISEAL DETAIL

MEMBRANA LÍQUIDA DE POLIURETANO

FICHA TÉCNICA

RECOMENDACIONES ESPECIALES

- Para la preparación de superficie, no limpiar con agua
- No aplicar en superficies congeladas, con lluvia o niebla.
- La temperatura de aplicación recomendada es de 5°C y 50°C. Menores temperaturas retardan el secado y las altas lo aceleran.
- Proteger de los rayos UV y humedad
- Este producto ha sido fabricado por una empresa asociada a TRIGONO RT y sus controles son efectuados en laboratorios externos.
- Para mayor información sobre la manipulación y condiciones de riesgo, consultar la hoja de seguridad del producto.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

MARISEAL DETAIL debe almacenarse en su envase original, bajo techo, bien cerrados y no exponerlos a temperaturas menores a 0°C. Evitar caídas u impactos durante la carga y descarga.

Vida útil bajo estas condiciones : 12 meses desde la fecha de fabricación.

OTROS

Los antecedentes técnicos entregados, están basados en ensayos y análisis que consideramos seguros de acuerdo a nuestra experiencia. Para mayor información contactar a nuestro departamento técnico quien le dará solución a sus dudas y le aconsejara sobre el uso particular de cada producto.

PROPIEDADES	NORMA	VALOR	UNIDAD
Composición	-	Propolimero de poliuretano alto en solidos	
Resistencia al tracción	ASTM D 412	>2	N/mm2
Alargamiento	ASTM D 412	>250	%
Permeabilidad al vapor de agua	ISO 9932:91	>20	Gr/m2
Resistencia a la presión de agua	DIN EN 1928	1	mca
Adhesión al hormigón	ASTM D 903	>2.0	N/mm2
Dureza (escala shore A)	ASTM D 2240	65 -70	--
Tiempo de secado para transito peatonal	12 A 18 horas		
Resistencia química	Buena resistencia a soluciones ácidas y alcalinas (5%), detergentes, agua de mar y aceites.		

MARISEAL DETAIL posee certificación ISO 9001 e ISO 14001