



FICHA TÉCNICA

Fecha: 02.08.2009 – Versión 1

MARISEAL® 400 H2O

Membrana de poliuretano ecológica, 100% alifática sin caleo ni cambio de tonalidad, estable a los rayos UVA, 100% impermeable para tránsito elevado de personas de aplicación líquida base agua.

Descripción del producto

MARISEAL® 400 H2O es una membrana de poliuretano líquido a base de resinas de poliuretano alifático, emulsionadas en agua. Exento de disolventes y diluible en agua, 100% impermeable al agua y al aire y transpirable al vapor del agua. Previene la penetración del agua y alarga la vida de la azotea, respeta el medio ambiente TOTALMENTE SOSTENIBLE.

Usos

- Impermeabilización de cubiertas
- Protección de la espuma de poliuretano
- Impermeabilización y protección de estructuras de hormigón como puentes, etc.
- Impermeabilización de superficies de metal.
- Protección del Mariseal 250 y Mariseal 250 H2O para el tránsito elevado en cubiertas P3, P4.

Propiedades

- Fácil aplicación (en rodillo o airless).
- Color estable.
- Superficie mate fácil de limpiar.
- No emblanquece, ni caleo como el poliuretano aromático.
- Resistente al agua estancada.
- Resistente a la helada.
- Mantiene sus propiedades mecánicas entre los -30°C y los +90°C.
- La superficie impermeabilizada es transitable por personas.

Consumo

200-350 gr. /m² en una o dos capas.
Estos datos se basan en una hipotética aplicación mediante rodillo en una superficie lisa de condiciones óptimas. Factores como la porosidad de la superficie, la temperatura, la humedad, el método de aplicación y los acabados pueden alterar este consumo.

Colores

MARISEAL® 400 H2O se suministra en blanco, gris, teja, rojo y verde.

Datos técnicos

ESPECIFICACIÓN DEL PRODUCTO	
DENSIDAD	1,25 / 1,30 gr. / cc.
VISCOSIDAD	120 / 130 KU a 25 °C
SÓLIDOS	55 / 56 % en peso
VALORES TÍPICOS EN CONDICIONES ESTÁNDAR	20°C, 50% HR
CARACTERÍSTICAS DE LA PINTURA SECA	
CAPACIDAD DE ESTIRAMIENTO	150% (ASTM D 412)

Aplicación

Preparación de la superficie

Preparar la superficie cuidadosamente es muy importante para la durabilidad y correcta aplicación del producto.

La superficie debe estar limpia, seca, y libre de contaminantes, que pudieran afectar negativamente la adhesión de la membrana. Su máximo de humedad no debería superar el 5%.

ADVERTENCIA: No limpiar la superficie con agua.

Maris Polymers®

Barniz

Agitar antes de usar. Aplicar MARISEAL® 400 H20 con rodillo o airless en una o dos capas. Dejar secar durante 2-3 horas (no más de 6 horas), entre la aplicación de una y otra capa.

Para obtener mejores resultados, La temperatura de aplicación y secado debe estar entre 5°C y 35°C. Las bajas temperaturas retardan el secado y las altas lo aceleran. La humedad podría afectar el resultado final.

Packaging

MARISEAL® 400 H20 se suministra en envases de 20 Kg., 10 Kg. y 5 Kg. Los envases deben almacenarse en lugar seco y fresco durante no más de 9 meses, Proteger el material contra la humedad y el efecto directo del Sol. La temperatura de almacenaje deberá estar entre 5°C y 30°C. El producto deberá permanecer en el envase original con el nombre del fabricante, la designación del producto, el número de producción y las etiquetas de precaución.

Medidas de seguridad

MARISEAL® 400 H20 contiene isocianatos. Ver la información facilitada por el fabricante. Estudiar la ficha de seguridad.

Nuestro asesoramiento técnico para su utilización, ya sea verbal, escrito o en las pruebas, se da de buena fe y refleja el nivel actual de conocimientos y experiencias con nuestros productos. Al utilizar nuestros productos, es necesaria en cada caso, una relación detallada de objetos relacionados con la inspección y calificada a fin de determinar si el producto y / o la aplicación de la tecnología en cuestión cumple los requisitos específicos y propósitos. Somos responsables de nuestros productos sólo si se lleva a cabo una correcta aplicación de los mismos, por lo tanto, la responsabilidad recae totalmente dentro de su ámbito de aplicación. Nosotros, por supuesto, ofrecemos productos de calidad constante en el ámbito de nuestras Condiciones Generales de Venta y Entrega. Los usuarios son responsables de cumplir con la legislación local para la obtención de cualquier autorización necesaria. Los valores de esta ficha técnica se ofrecen como ejemplos y no pueden ser considerados como especificaciones. Para más las especificaciones del producto recomendamos ponerse en contacto con nuestro departamento de I + D. La nueva edición de la ficha técnica sustituye a la anterior información técnica y la hace inválida. Por lo tanto, es necesario que usted siempre tenga a mano el código actual de la buena práctica.