

Maris Polymers®

FICHA TÉCNICA

Fecha: 02.08.2009 – Versión 2

MARIPUR® 7100 H2O 2K



Pavimento epoxy base agua

Descripción del producto

MARIPUR 7100 H2O 2K es una pintura epoxy de 2 componentes en base agua.

Una vez aplicado el producto es apto para estar en contacto con productos alimentarios ya que cumple con la normativa según Real Decreto 118/2003 y Directiva 2002/72/CE, Norma UNE-EN 1186.

Comportamiento frente al fuego: De acuerdo con la Norma UNE-EN 13501-1:2002, se clasifica el producto como CLASE BFL S1.

Usos

MARIPUR 7100 H2O 2K se utiliza en ingeniería civil como revestimiento de pavimentos y paredes de hormigón, mortero de cemento, epoxy de cemento, etc. En industria química, farmacéutica, hospitales, aparcamientos, almacenes, túneles, etc. Solo en interiores. Evita la aparición del polvo provocado por el desgaste de los pavimentos como el hormigón, cemento, etc.

Propiedades

- Exento de disolventes.
- Muy buena adherencia, aplicable en superficies húmedas.
- Forma una película dura y resistente a la abrasión
- Evita la creación de polvo
- Resistente a productos químicos
- Bajo coste
- Aplicado proporciona un pavimento que no absorbe líquidos o Suciedad.

Consumo

0.5 kg/m²

Este consumo se basa en la aplicación con rodillo en una superficie lisa en óptimas condiciones. Factores como superficie porosa, temperatura, humedad, método de aplicación y acabado pueden alterar este consumo.

Colores

MARIPUR 7100 H2O 2K se suministra en gris y blanco.

Aplicación

Preparación de la superficie

Una Buena preparación de la superficie es esencial para un buen acabado y durabilidad.

PROPORCIONES DE LA MEZCLA: Base pigmentada 100 / 20, Catalizador (549CATA). Proporción 5:1

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA: Añadir a la base pigmentada y bajo agitación mecánica 1º el agua de dilución y 2º el Catalizador. Agitar hasta que el producto sea totalmente homogéneo. Una vez mezclados los dos componentes no añadir más agua.

VIDA DE LA MEZCLA: 1 hora 20°C. FIN DE POT LIFE VISIBLE. La vida útil de la mezcla acaba con un aumento apreciable de la viscosidad.

SOPORTES: Todos los materiales usados normalmente en la construcción, deberán estar limpios y secos.

MÉTODO DE APLICACIÓN: Brocha, rodillo o pistola airless.

DILUCIÓN: Agua 1ª mano hasta 10%. 2ª mano hasta 5%.

RENDIMIENTO: 2 m²/Kg.

SECADO 20°C: Transitable 24 horas. Carga ligera 3 días. Carga completa 7 días.

REPINTADO: Mínimo 24 horas. Máximo 3 días.

CONDICIONES DE APLICACIÓN: Los límites de temperatura para su aplicación deben estar comprendidos entre + 10°C como temperatura mínima y + 30°C como temperatura máxima. La máxima humedad relativa del aire debe ser del 70%. Durante el secado es necesaria una buena ventilación.

Packaging

Los productos se deben almacenar en un lugar fresco y seco por un período no superior a 9 meses. Se debe proteger el producto de la humedad y la luz directa del sol. Temperatura de almacenaje: 5^o-30^oC. Los productos deben permanecer en sus botes originales, conservando el nombre del fabricante, la designación del producto, el número de partida y las precauciones de aplicación de las etiquetas.

Maris Polymers®

Medidas de seguridad

MARIPUR 7100 H2O 2K contiene isocianatos. Ver la información suministrada por el fabricante. Estudiar las fichas 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.