

PRODUCTO Nº: 1.668

TECMA IMPERAL H₂O

IMPERMEABILIZANTE DE EMERGENCIA Y TODO USO, A BASE DE POLÍMERO MS

DESCRIPCIÓN:

Producto a base de un polímero MS de última generación, que forma una membrana elástica e impermeable de altas prestaciones. El producto se ha diseñado para solucionar emergencias localizadas de impermeabilización, así como la impermeabilización completa de cubiertas, terrazas, tejados, balcones, etc. Es resistente al agua estancada.

Sus excelentes propiedades de elasticidad, incluso a bajas temperaturas, la buena adherencia a la mayoría de las superficies, incluso húmedas, las características impermeables de la película formada, así como su excelente comportamiento frente a la radiación solar, hacen que sea un producto ideal para el mantenimiento y la impermeabilización de cubiertas, terrazas, tejados, canalones, balcones, etc. etc.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Naturaleza	: Polímero MS
Densidad	: 1,3± 0,03 gr/c.c.
Alargamiento a la rotura a 23°C UNE EN ISO 527-3	: 250%
Resistencia a la tracción a 23°C UNE EN ISO 527-3	: 1,4 MPa(N/mm ²)
Resistencia a los álcalis, 60 días de Estandaridad UNE 1928. Metodo B	: Estanco
Consumo recomendado	: 1,4 kg/m ² , en dos capas.
Aplicación	: Rodillo, brocha.
Tiempos de secado a 23°C, 55% H.R.	: 6 horas una capa de 1 mm de espesor. Repintado mínimo 8 horas.
Temperatura de aplicación	: 5° a 40°C
Resistencia a la temperatura	: de -40 a 90°C
Resistencia química	: Resiste hidrocarburos alifáticos, disoluciones diluidas de ácidos y álcalis inorgánicos, aceites y grasas.
Colores	: Blanco, rojo terracota, gris y negro.

PROPIEDADES:

- Elasticidad permanente
- Sin pegajosidad superficial cuando cura
- Adherencia en húmedo
- Muy buena adherencia, sin necesidad de imprimación, sobre hormigón y mortero, ladrillo, acero, azulejo, vidrio, acero galvanizado, aluminio.
- Adherencia incluso aplicado bajo agua en superficies no porosas
- Rellena grietas gracias a la consistencia pastosa del producto.

CAMPO DE APLICACIÓN:

TECMA IMPERAL H₂O, está recomendado en la reparación e impermeabilización de grietas en cubierta y paredes, zonas de penetración de humedades en cubiertas y canalones. También puede emplearse para la impermeabilización completa de cubiertas, tejados y terrazas.

PREPARACIÓN SUPERFICIAL:

Las superficies deben firmes y limpias de grasa, aceite, arena, polvo, material suelto o cualquier otro contaminante. La superficie puede estar húmeda pero debe estar perfectamente limpia.

En la rehabilitación de impermeabilizantes viejos, se procederá a un lavado de la superficie para eliminar todo resto de suciedad, después se permitirá el secado total de la superficie.

MODO DE EMPLEO:

Una vez preparada la superficie, aplicar dos capas del producto de forma homogénea con un consumo mínimo de 0,7 kg/m² por capa. No se debe aplicar la segunda capa hasta el curado de la primera capa, mínimo 6 horas a 23°C. El producto puede aplicarse mediante brocha, rodillo, espátula o llana metálica o de plástico.

Para la limpieza del producto sin endurecer, emplear **TECMASOL D**. Si el producto ha endurecido, la limpieza hay que realizarla mecánicamente.

RECOMENDACIONES ESPECIALES:

- Es muy importante aplicar las dotaciones de producto indicadas para un buen desempeño de la impermeabilización.
- Los envases deben cerrarse herméticamente para que el producto no comience a endurecer en la parte superior.
- No aplicar con restos de suciedad, grasa o aceite.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO:

El producto se presenta en envases 1 y 5 kg. Almacenar en lugar seco a temperaturas entre 5 y 35°C, con los envases sin abrir, cerrados herméticamente. El producto así almacenado podrá conservarse al menos durante 18 meses.

ED.2020/2

La información contenida en esta ficha técnica, así como nuestros consejos, tanto verbales como escritos o mediante ensayos realizados en nuestros laboratorios internos o en laboratorios externos, se dan de buena fe en base a nuestra experiencia y a los resultados de los ensayos, sin que sirvan como garantía. Nuestras recomendaciones no eximen de la obligación de conocer en profundidad la aplicación del producto a utilizar antes de proceder a su uso y de llevar pruebas previas si se duda de la idoneidad de éstos para cualquier obra o aplicación. La aplicación, uso y manejo de nuestros productos están fuera de nuestro control y por lo tanto, bajo la responsabilidad del que procede a su puesta en obra. Será por tanto responsable la persona que haga uso del producto sin la observancia de las instrucciones aquí indicadas.