

Membrana de poliurea para la impermeabilización y protección de estructuras

MasterSeal M 689 es una membrana bicomponente 100% pura para impermeabilización y protección de estructuras frente al agua y frente a agentes químicos, y para su protección frente a impactos, abrasión, etc. Su alta reactividad permite puestas en servicio casi inmediatas y su utilización está especialmente indicada en aplicaciones de impermeabilización donde se requiera altas resistencias químicas y mecánicas.



Características

MasterSeal M 689 es una membrana de impermeabilización, 100% poliurea, bicomponente y sin disolventes.

Aplicaciones

- ▶ MasterSeal M 689 puede utilizarse para la impermeabilización y protección de gran variedad de estructuras, especialmente donde se requieran altas resistencias químicas y mecánicas, dentro de las que se incluyen:
 - ▶ Industria del tratamiento de aguas: EDARs y ETAPs, tanto para agua potable como para aguas agresivas.
 - ▶ Contenedores secundarios en industria química y petroquímica.
 - ▶ Tuberías para aguas residuales.
 - ▶ Tuberías de acero y de hormigón.
 - ▶ Impermeabilización de tableros de puentes.
 - ▶ Impermeabilización de cubiertas y de cubiertas parking.
 - ▶ Impermeabilización de piscinas.
 - ▶ Impermeabilización de depósitos de agua potable tanto de hormigón como de acero.
 - ▶ Protección de silos.
 - ▶ Protección de molinos y otros elementos de minería.
- ▶ También se aplica en cubiertas y en zonas expuestas a ataques mecánicos.
- ▶ Puede aplicarse en un amplio rango de soportes con diferentes imprimaciones.
- ▶ Es altamente reactiva y solo puede aplicarse mediante equipos de proyección de dos componentes.

Ventajas

- ▶ MasterSeal M 689 es un recubrimiento impermeable elástico, continuo, sin juntas ni solapes.
- ▶ Marcado CE.
- ▶ Elevada capacidad de absorción de fisuras por su gran elasticidad.

- ▶ Permanece elástica incluso a bajas temperaturas (aprox. -45 °C).
- ▶ No reblandece a altas temperaturas.
- ▶ Aplicable en superficies horizontales, verticales y techos.
- ▶ Fácil y rápida aplicación mediante un equipo de proyección adecuado.
- ▶ Rápido endurecimiento.
- ▶ Se utiliza en una gran variedad de aplicaciones de impermeabilización donde se requiera alta resistencia química. Esto incluye aguas residuales y cubetos de retención en industrias de agua residual, químicas y petroquímicas.
- ▶ MasterSeal M 689 es la solución más eficiente para una rápida impermeabilización de soportes expuestos tanto a ataques químicos como mecánicos.
- ▶ Su aplicación con una máquina de proyección de dos componentes permite una rápida reacción y garantiza una aplicación de la membrana rápida y segura.
- ▶ MasterSeal M 689 reacciona en pocos segundos y está completamente endurecida y operativa en solo dos horas.
- ▶ Una vez endurecida, MasterSeal M 689 posee una elevada elasticidad y propiedades de puenteo de fisuras, necesarias para evitar fugas de agua en el caso de fisuras dinámicas del soporte.
- ▶ Gracias a su alta resistencia química y mecánica, esta membrana se puede aplicar en ambientes complicados con una alta durabilidad. ✓

BASF Construction Chemicals

Ctra. del Mig, 219
08907 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona)
Tel.: +34 932 616 100
basf-cc@basf-cc.es
www.master-builders-solutions.basf.es/es-es