



MAXELASTIC®

POLY -P

PROMOTOR DE ADHERENCIA ENTRE CAPAS DE MEMBRANA DE POLIUREA

DESCRIPCIÓN

MAXELASTIC® POLY -P es una imprimación de poliuretano monocomponente de baja viscosidad y alto contenido en sólidos diseñada para su uso como activador y promotor de adherencia entre capas de membranas de poliurea.

APLICACIONES

- Imprimación promotora de adherencia entre capas de membranas de poliurea, una vez que éstas han secado.
- Trabajos de renovación o reparaciones puntuales en membranas de poliurea.
- Puente de unión y activador de adherencia en soportes porosos de hormigón, mortero, etc.

VENTAJAS

- Mejora la adherencia entre capas en trabajos de impermeabilización con membranas de poliurea.
- Producto monocomponente. Fácil de usar.

MODO DE EMPLEO

Preparación del soporte

La superficie a revestir deberá estar completamente limpia y seca, libre de eflorescencias, partículas sueltas, grasas, aceites desencofrantes, polvo o cualquier suciedad que pudiera afectar a la adherencia. La humedad superficial del soporte debe ser inferior al 5%.

La membrana de poliurea sobre la que aplicar el promotor de adherencia deberá estar perfectamente seca antes de revestir, y completamente libre de polvo u otras partículas.

Aplicación

MAXELASTIC® POLY -P se presenta listo para su aplicación a brocha, rodillo o por proyección. Aplicar en dos capas cruzadas con un consumo de 0,15-0,30 kg/m² por capa. Esperar entre 2 y 3 horas entre la primera y la segunda capa, así como para aplicación de la siguiente capa de membrana de poliurea.

Para mejorar su aplicación, **MAXELASTIC® POLY -P** permite diluirse con un 5-10% de **MAXSOLVENT®**.

En soportes muy irregulares, espolvorear árido de sílice para mejorar la adherencia con la siguiente capa de poliurea.

Condiciones de aplicación

Aplicar con temperatura ambiente y del soporte ente 5°C y 40°C.

No aplicar con temperaturas por debajo de 10°C o si se prevén temperaturas inferiores dentro de las primeras 24 horas. No aplicar sobre superficies heladas o escarchadas o cuando la humedad relativa sea superior al 85%.

Las temperaturas del soporte y ambiente serán superiores en al menos 3°C a la del punto de rocío. No aplicar cuando la humedad del soporte sea superior del 5%. Medir la humedad relativa y el punto de rocío en aplicaciones próximas a ambiente marino.

CONSUMO

El consumo estimado de **MAXELASTIC® POLY -P** es de 0,15-0,30 kg/m² por capa, aplicado en dos capas. El consumo puede variar dependiendo de la porosidad, condiciones e irregularidades del soporte, así como del método de aplicación. Realizar una prueba in-situ para determinar su consumo exacto.

INDICACIONES IMPORTANTES

- No aplicar en soportes húmedos o con agua existente, procedente de la parte inferior del soporte (presión de agua por nivel freático, condensación o filtraciones).
- La humedad superficial del soporte debe ser inferior al 5%. Permitir suficiente tiempo para que seque el soporte después de lluvia, rocío, condensación u otra inclemencia del tiempo, así como después de la limpieza del soporte.
- Para cualquier aplicación no especificada en este Boletín Técnico o información adicional, consulte con Departamento Técnico.

PRESENTACIÓN

MAXELASTIC® POLY -P se presenta en bidones de 5 kg. Disponible en colores traslúcido.

CONSERVACIÓN

Doce meses en su envase original cerrado y sin abrir. Almacenar en lugar seco, protegido de la humedad, heladas y exposición directa al sol, con temperaturas de 5 a 35 °C. El almacenamiento con temperaturas superiores puede dar lugar a un incremento de la viscosidad.

SEGURIDAD E HIGIENE

MAXELASTIC® POLY -P no es un producto tóxico en su composición, pero debe evitarse el contacto con ojos y piel. Utilizar ropa de protección, guantes y gafas de seguridad durante su aplicación. En caso de contacto con la piel, lavar la zona afectada con agua y jabón. En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua limpia sin restregar. Si la irritación persiste acudir al médico.

Existe Hoja de Datos de Seguridad del **MAXELASTIC® POLY -P** a su disposición.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

DATOS TÉCNICOS

Características del producto	
Densidad, (g/cm ³)	1,11 ± 0,1
Contenido en sólidos, (%)	> 85
Condiciones de aplicación y curado	
Temperatura / Humedad para soporte y ambiente, (°C / %)	5 - 40 / <5
Tiempo de secado al tacto a 20°C, (min)	60
Tiempo de secado definitivo, (h)	2 - 3
Tiempo máximo de uso a 23°C, (h)	24
Características del producto curado	
Adherencia al hormigón, (N/mm ²)	> 2,0
Espesor / Consumo*	
Consumo por capa, (kg/m ²)	0,15 - 0,30

* El consumo puede variar en función de las características del soporte, así como del método de aplicación. Realizar una prueba in-situ para conocer el consumo exacto.

GARANTÍA

La información contenida en este boletín técnico está basada en nuestra experiencia y conocimientos técnicos, obtenidos a través de ensayos de laboratorio y bibliografías. **DRIZORO®, S.A.U.** se reserva el derecho de modificación del mismo sin previo aviso. Cualquier uso de esta información más allá de lo especificado no es de nuestra responsabilidad si no es confirmada por la Compañía de manera escrita. Los datos sobre consumos, dosificación y rendimientos son susceptibles de variación debido a las condiciones de las diferentes obras y deberán determinarse los datos sobre la obra real donde serán usados siendo responsabilidad del cliente. No aceptamos responsabilidades por encima del valor del producto adquirido. Para cualquier duda o consulta rogamos consulten a nuestro Departamento Técnico. Esta versión de boletín sustituye a la anterior.