

DESCRIPCION: **EGAPOL- IMPER ELASTICO**, es una membrana de poliuretano monocomponente, de aplicación líquida, muy elástica, de aplicación y secado en frío para trabajos de impermeabilización.

Su campo de aplicación principal es:

- Impermeabilización de tejados.
- Impermeabilización de balcones y terrazas.
- Impermeabilización de zonas húmedas (bajo baldosa) como baños, terrazas, cocinas, etc.
- Protección de la espuma de poliuretano aislante.
- Impermeabilización de jardineras.
- Impermeabilización y protección de construcciones de hormigón como puentes, túneles, Etc.

PROPIEDADES:

- Fácil aplicación (rodillo o air-less)
- Resistente al agua.
- Resistente al hielo.
- Mantiene sus propiedades mecánicas entre los -30°C y +90°C
- Una vez aplicada se convierte en una membrana sin juntas
- Repara grietas de hasta 2 mm. Incluso a -10°C
- Permite la transparencia del vapor de agua.
- Total adherencia en toda la superficie.
- Transitable
- Fácil reparación en solo unos minutos.
- Resiste a los detergentes, aceites y ácidos diluido.
- Bajo coste y larga vida.

CARACTERISTICAS TECNICAS:

PROPIEDADES	RESULTADOS	METODO DE PRUEBA
Elongación en rotura	900 ± 80%	ASTM D 412
Fuerza de tensión	7,45 + 0,30 N/mm ²	ASTM D 412
Permeabilidad al vapor de agua	25,8 + 4,4 gr/m ² /día	ISO 9932 91
Resistencia a la presión del agua	No filtra (1 m columna de agua, 24 h)	DIN EN 1928
Adhesión al hormigón	>2,0 N/mm ² (fallo de la superficie de hormigón)	ASTM D 903
Dureza (Shore A escala)	65 ± 5	ASTM D 2240 (15'')
Clase de material para fuego	B2	DIN 4102-1
Resistencia a la radiación de calor	Superado	DIN 4102-7
Tiempo de estabilidad con lluvia	4 horas	Condiciones: 20°C, 50% RH
Tiempo para tránsito de personas	12 horas	
Tiempo de secado final	7 días	
Propiedades químicas	Buena resistencia a las soluciones alcalinas y ácidas (10%), detergentes, agua marina y aceites.	

ETIQUETADO COV

Directiva 2004/42 (RD. 227/2006) II (i) (500)
COV (listo al uso). 161 gr/l.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES:

Rellenar las grietas con sellador de poliuretano adecuado. Cubrir las grietas con **EGAPOL-IMPER ELASTICO** y **FIBRA DE GEOTEXTIL DE POLIESTER NO TEJIDO**. Aplicar la imprimación adecuada al resto de la superficie.

ZONAS CRITICAS: Medias cañas, cañerías, sifones, chimeneas, etc se deben impermeabilizar con **EGAPOL-IMPER ELASTICO** y **FIBRA DE GEOTEXTIL DE POLIESTER NO TEJIDO**.

El **EGAPOL-IMPER FIBRA** se coloca encima de la zona aplicada y se debe presionar para que se empape.

Por ultimo se aplica de nuevo **EGAPOL-IMPER ELASTICO** hasta saturar la **FIBRA**.

IMPERMEABILIZACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Se aplica una mano de **EGAPOL-IMPER ELASTICO** sobre la superficie preparada. Para reforzar el sistema recomendamos el uso de **FIBRA DE GEOTEXTIL** en toda la superficie.

Después de seca la primera mano, aplicar una segunda o tercera mano.

CONSUMO:

Entre 1,5-2,5 kg/m², aplicado en dos o tres capas. Este consumo se basa en la aplicación a rodillo en una superficie en óptimas condiciones. Factores como la porosidad de la superficie, la temperatura y el método de aplicación, pueden alterar el consumo.

COLORES:

EGAPOL-IMPER ELASTICO se suministra en Gris y Rojo. Colores Blanco, Negro y Verde se pueden suministrar bajo pedido y plazo de entrega.

RECOMENDACIONES:

Conservar en lugares frescos.
Los envases cerrados y sin golpes se conservan durante 12 meses.
Una vez desprecintado gastar rápidamente.

PRESENTACION:

Envases de: 6 y 25 kgs.

Nuestro Servicio Técnico está a su disposición para ampliar la información contenida en este folleto y para asesorarle sobre sistemas, procesos y los productos más adecuados, según las superficies, ambientes y necesidades que se deseen cubrir.

Con este folleto sólo tratamos de informar y asesorar según nuestro criterio y experiencia, no pudiendo responsabilizarnos de las consecuencias de la utilización de estos productos al caer fuera de nuestro control las condiciones y circunstancias de su aplicación.