



imper

LÁMINA LÍQUIDA IMPERMEABILIZANTE ELASTÓMERA

Producto de impermeabilización que se presenta como una pasta semifluida dispersa en agua, a base de resinas poliméricas, cargas, pigmentos e inhibidores de ultravioletas para su resistencia a la intemperie.



APLICACIONES

Impermeabilización de cubiertas, claraboyas, limahoyas, reparaciones en cubiertas de fibrocemento y todo tipo de terrazas no transitables directamente. Impermeabilización de canales, paredes medianeras y bajo teja.



TQ imper

LÁMINA LÍQUIDA IMPERMEABILIZANTE ELASTÓMERA

FICHA TÉCNICA

- Ensayos según UNE 53413
 - Densidad relativa a 23°C.....1,23 g/cm³
 - Materia fija (105°C, 3h).....56 %
 - Secado al tacto.....< 3 h
 - Secado total.....< 24 h
 - Resistencia a tracción.....0,88 N/mm²
 - Alargamientos a rotura.....598 %
 - Plegabilidad a bajas temperaturas (-5°C).....no se observan roturas ni fisuras
- Ensayo envejecimiento térmico según UNE 53413
 - Pérdida masa.....3,49 %
 - Resistencia a la tracción.....1,37 N/mm²
 - Alargamiento a la rotura.....858 %
 - Variación del alargamiento a rotura.....+ 43,5 %

PROPIEDADES

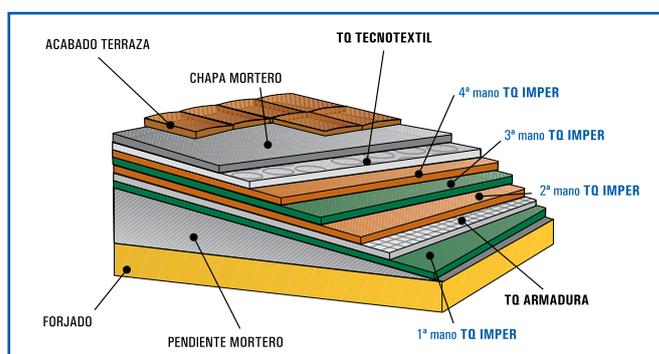
- Reticulable.
- Evita la formación de grietas y fisuras.
- Gran adherencia y adaptabilidad. Al presentarse como una pasta fluida, que se adapta a todas las superficies, con una gran facilidad de aplicación en rincones y zonas poco accesibles. La perfecta adherencia no permite la circulación de agua por debajo de la impermeabilización, localizándose mucho mejor eventuales roturas de la lámina.
- Permite la formación de una lámina continua sin juntas en toda la superficie, evitando posibles errores en las soldaduras.
- Resistencia a las temperaturas. El producto resiste perfectamente temperaturas de - 20°C a 90°C sin alterar sus propiedades de elasticidad, impermeabilidad y resistencia a la intemperie.
- Ensayado en norma UNE 53413 sobre materiales poliméricos para impermeabilización de cubiertas.

MODO DE EMPLEO

1. El soporte deberá estar limpio (sin grasas, polvo, musgo...), comprobando la inclinación del mismo y la evacuación de agua que sea adecuada. No aplicar sobre mojado, ni en previsión de lluvia o bajas temperaturas (inferiores 5°C).
2. Evitar aplicar el producto cuando se prevean épocas de bajas temperaturas y/o alto porcentaje de humedad en el ambiente.
3. Suavizar medias cañas y realizar juntas de dilatación cada 25 m² u 8 ml. Emmasillarlas con TQ MASIPOL / TQ MASITOP
4. Dar una primera capa de **TQ IMPER** a brocha o rodillo y dejar secar completamente (24 horas en condiciones normales).
5. Aplicar TQ ARMADURA siempre en las medias cañas, desagües y juntas de dilatación y en toda la superficie cuando se quiera aumentar la resistencia mecánica o si la cubierta supera los 60 m².
6. La armadura se colocará sobre la 1ª mano, se cubrirá completamente con **TQ IMPER**, se dejará secar y se darán las manos posteriores.
7. Aplicar hasta un total de cuatro capas cruzadas de **TQ IMPER** de 0,5 Kg/m² cada una dejando secar completamente el producto entre capa y capa.
8. En caso de cubrición posterior de la superficie, aplicar TQ TECNOTEXTIL como medida de protección al punzonamiento provocado por los áridos o trabajos posteriores sobre la cubierta, según marca el CTE:DB-HS1.



- Ensayo envejecimiento combinado según UNE 53413
 - Resistencia a tracción.....3,17 N/mm²
 - Alargamientos a rotura.....554 %
- Permeabilidad al vapor de agua UNE 7783
 - Índice de transmisión de vapor de agua.....18,3 g/m²-día
 - Espesor capa de aire equivalente.....1,15 m
- Impermeabilidad al agua NFT 30701
 - Después de 7 días no se observan síntomas de filtración mientras que sí se dan en la probeta testigo.
- Adherencia al sustrato (UNE 24624)..... 2,46 N/mm²



RENDIMIENTO

El consumo final deberá ser como mínimo de 2 Kg/m² en cuatro capas cruzadas pudiendo requerir más manos según la rugosidad del soporte.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAJE

TQ IMPER se presenta en envases herméticos homologados de acuerdo con las directrices de la UE, para el envasado y almacenaje de Productos Químicos. Almacenar a una temperatura ambiente entre 5°C y 50°C.

PRECAUCIONES DE USO

No aplicar el producto a temperaturas inferiores a 5°C o cuando se prevea que éstas no superarán los 15°C, ni en tiempo lluvioso y/o húmedo; tampoco debe aplicarse sobre superficies que estén por encima de los 45°C. Se recomienda el uso de guantes.

BLANCO NCS: S0502-B 	GRIS NCS: S5502-B 	ROJO NCS: S4050-Y90R 	TEJA NCS: S4040-Y60R
ARENA NCS: S1010-Y30R 	CHOCOLATE NCS: S6030-Y50R 	PENDIENTE mín 3 % 	VISITABLE SI ARMADO
DURABILIDAD 	RENDIMIENTO 2 Kg/m ² 	MÁXIMA ELASTICIDAD 	MÍNIMO CAPAS 4

Esta ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e informaciones técnicas, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidos se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, ensayos de laboratorio y en la práctica. Los consumos y dosificaciones que figuran en esta ficha técnica se basan en nuestra propia experiencia, por lo que pueden sufrir variación debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales deberán determinarse en la obra mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

No serán de nuestra responsabilidad otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas. La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición. Debe consultarse con nuestro departamento técnico cualquier duda o aplicación adicional no prevista en la ficha técnica. Garantizamos nuestros productos en caso de defectos en la calidad de fabricación de los mismos, siendo de nuestra responsabilidad tan sólo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada. Respetar el modo de empleo temperatura mín. de aplicación + 5°C. Esta ficha fue establecida y corregida el 1.9.2014