



LÁMINA LÍQUIDA IMPERMEABILIZANTE ELASTÓMERA

Resina semifluida acrílica para impermeabilizar cubiertas y otros elementos constructivos.

APLICACIONES

- ✓ Terrazas
- ✓ Cubiertas industriales
- ✓ Canales
- ✓ Claraboyas
- ✓ Bajo teja
- ✓ Balcones
- ✓ Limahoyas
- ✓ Paredes medianeras

PROPIEDADES

3% Pendiente mínima	600% Máxima elasticidad
Pisable	Rango Temperatura: -20°C a +90°C
Gran adherencia y adaptabilidad	Puentea pequeñas fisuras
Sin solapes	4 Capas recomendadas

MODO DE EMPLEO

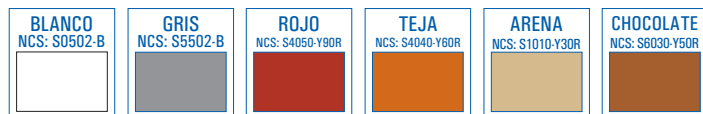
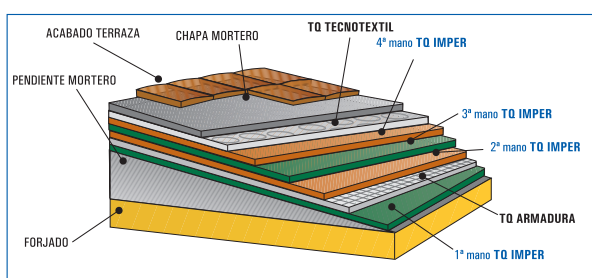
- Soporte:** Limpio (sin grasas, polvo, musgo...) y seco. Comprobar inclinación y que la evacuación de agua sea adecuada.
- Juntas de dilatación:** Cada 25 m² u 8 m.l. Emmasillar con TQ MASIPOL o TQ MASITOP.
- Mano 1:** Aplicar puro y dejar secar completamente (24 h en condiciones normales).
- Mano 2:** Colocar armadura sobre la 1ª mano (si es necesario). Cubrir completamente con TQ IMPER y dejar secar.
- Manos 3 y 4:** Aplicar en capas cruzadas dejando secar completamente entre capa y capa. Puede requerir más manos según la rugosidad del soporte.
- Acabado:** En caso de cubrir, utilizar TQ TECNOTEXTIL como protección al punzonamiento provocado por áridos o trabajos posteriores, según marca el CTE:DB-HS1.

- No aplicar sobre mojado, ni en previsión de lluvia o temperaturas inferiores a 5°C.
- No aplicar en superficies que estén por encima de los 45°C.
- Para aumentar la resistencia mecánica, aplicar TQ ARMADURA en las medias cañas, desagües y juntas de dilatación. Aplicar en toda la superficie cuando la cubierta supere los 50 m².

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 %
- Índice transmisión vapor de agua (UNE 7783) 18,3 g/m² · día
- Espesor capa de aire equivalente (UNE 7783) 1,15 m
- Adherencia al sustrato (UNE 24624) 2,46 N/mm²
- Después de 7 días no se observan síntomas de filtración de agua (NFT 30701)



RENDIMIENTO:

2 kg/m²

imper FV

Revestimiento impermeable y elástico reforzado con fibra de vidrio que forma una película resistente a la intemperie.

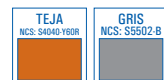
TQ IMPER FV vs. TQ IMPER CON ARMADURA

VENTAJAS	DESVENTAJAS
1 producto sólo	Resistencia variable debido a que la repartición de la fibra no es homogénea
Impermeabilización en un paso menos	Menor elasticidad
Solución más económica	Menor resistencia que las soluciones con armadura
Modo de empleo + fácil	Menor eficacia en puntos críticos

MODO DE EMPLEO

Es el mismo que el de TQ IMPER excepto:

- Preparación del producto: **Agitarlo** a bajas revoluciones para que la fibra se reparta homogéneamente.
- No hay que colocar armadura.



NOTA: TQ TECNOL SAU recomienda la colocación de TQ IMPER + ARMADURA.

RENDIMIENTO:

2 kg/m² en 4 capas



LÁMINA LÍQUIDA IMPERMEABILIZANTE ELASTÓMERA UVA

Resina semifluida acrílica para la impermeabilización de cubiertas vistas al Sol con aditivos resistentes a los rayos UV y los agentes atmosféricos

APLICACIONES

- ✓ Terrazas
- ✓ Cubiertas industriales
- ✓ Canalizaciones
- ✓ Muros
- ✓ Cimentaciones
- ✓ Limahoyas
- ✓ Canalones
- ✓ Chimeneas

PROPIEDADES

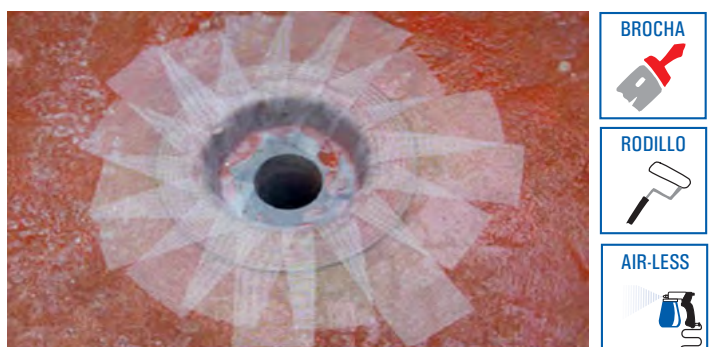
3% Pendiente mínima	650% Máxima elasticidad
Transitable si armado	Mayor protección UVA
Adherencia incluso en zinc	Lento envejecimiento
Formación de lámina sin juntas	3 Capas recomendadas

RENDIMIENTO: **1,5 kg/m²**

MODO DE EMPLEO

- Soporte:** Limpio (sin grasas, polvo, musgo...) y seco. Comprobar la inclinación y que la evacuación de agua que sea adecuada.
- Juntas de dilatación:** Cada 25 m² u 8 m.l. Emmasillar con TQ MASIPOL o con TQ MASITOP.
- Mano 1:** Aplicar y dejar secar completamente (24 h en condiciones normales).
- Mano 2:** Colocar armadura sobre la 1ª mano (si es necesario). Cubrir completamente con TQ IMPERTEC y dejar secar.
- Mano 3:** Aplicar de 0,5 kg/m² como capa final.
- Cubrición:** En caso de cubrir, utilizar TQ TECNOTEXTIL como protección al punzonamiento provocado por áridos o trabajos posteriores, según marca el CTE:DB-HS1.

- No aplicar sobre mojado, ni en previsión de lluvia o temperaturas inferiores a 5°C.
- Para aumentar la resistencia mecánica, aplicar TQ ARMADURA en las medias cañas, desagües y juntas de dilatación. Aplicar en toda la superficie cuando la cubierta supere los 50 m².



FICHA TÉCNICA

- Densidad a 25°C (UNE 48-087) 1,235 g/cm³
- Materia fija (a 105°C) (UNE 48-087) 54,9 %
- Determinación espesor a presión de 0,5 da N/cm² (UNE EN 428) 0,55 mm
- Resistencia a tracción (UNE EN ISO 53)..... máx. 0,42 MPa
- Alargamientos a rotura..... 648 %
- R. alargamiento rotura (UNE EN ISO 527-3)..... 3,133 %
- Doblado a -5°C (UNE 53-358)..... probetas 0,60 mm sin grietas
- Secado al tacto (UNE 48-046)..... 2 h
- Secado total (UNE 48-046)..... 24

BLANCO NCS: S0502-B	GRIS NCS: S5502-B	NEGRO NCS: S8000-N	VERDE NCS: S4040-G30Y	ROJO NCS: S4050-Y90R	TEJA NCS: S4040-Y60R
------------------------	----------------------	-----------------------	--------------------------	-------------------------	-------------------------

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, además 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 reintegrar el valor de la mercancía suministrada. Esta ficha fue establecida y corregida el 1-2-2017