



## 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

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

### MODO DE EMPLEO

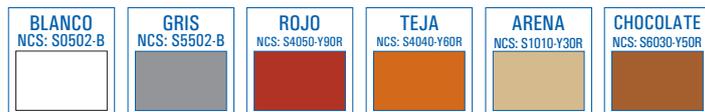
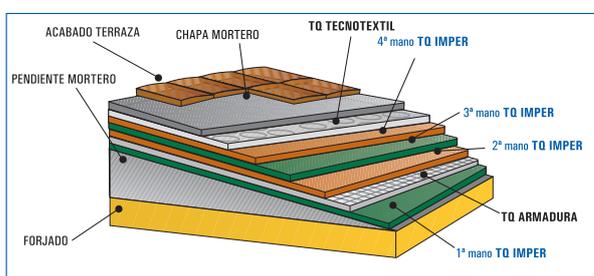
- Soporte:** Limpio (sin grasas, polvo, musgo...) y seco. Comprobar inclinación y que la evacuación de agua sea adecuada.
- Juntas de dilatación:** Cada 25 m<sup>2</sup> u 8 m.l. Emmasillar con TQ MASIPOL o TQ MASITOP.
- Mano 1:** Aplicar puro y dejar secar completamente (24 h en condiciones normales).
- 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 m<sup>2</sup>.

### FICHA TÉCNICA

Ensayos según UNE 53413:

- Densidad relativa a 23°C ..... 1,23 g/cm<sup>3</sup>
- Materia fija (105°C, 3h) ..... 56 %
- Secado al tacto ..... < 3 h
- Secado total ..... < 24 h
- Resistencia a tracción ..... 0,88 N/mm<sup>2</sup>
- Alargamientos a rotura ..... 598 %
- Índice transmisión vapor de agua (UNE 7783) ..... 18,3 g/m<sup>2</sup> - día
- Espesor capa de aire equivalente (UNE 7783) ..... 1,15 m
- Adherencia al sustrato (UNE 24624) ..... 2,46 N/mm<sup>2</sup>
- Después de 7 días no se observan síntomas de filtración de agua (NFT 30701)



RENDIMIENTO:

**2 kg/m<sup>2</sup>**

## 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/m<sup>2</sup> 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
- Canalizaciones
- Cimentaciones
- Canalones
- Cubiertas industriales
- Muros
- Limahoyas
- Chimeneas

### PROPIEDADES

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

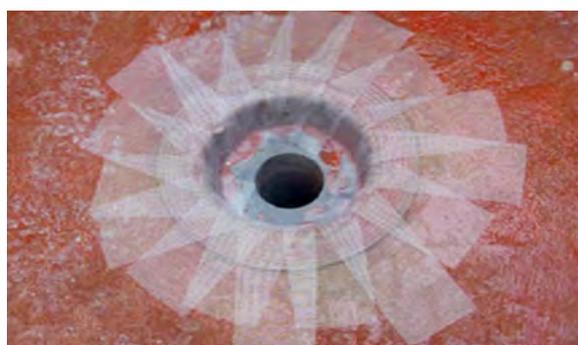
RENDIMIENTO:

**1,5 kg/m<sup>2</sup>**

### 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 m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup>.



BROCHA



RODILLO



AIR-LESS



### FICHA TÉCNICA

- Densidad a 25°C (UNE 48-087) ..... 1,235 g/cm<sup>3</sup>
- Materia fija (a 105°C) (UNE 48-087) ..... 54,9 %
- Determinación espesor a presión de 0,5 da N/cm<sup>2</sup> (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
------------------------	----------------------	-----------------------	--------------------------	-------------------------	-------------------------