



## impertec pol ECO



### LÁMINA LÍQUIDA ELÁSTICA INCOLORA BASE AGUA

Impermeabilizante base de resinas de poliuretano alifático, exento de disolventes.

#### APLICACIONES

En general para cualquier tipo de terrazas con problemas de filtraciones de agua.

Especialmente se recomienda para:

- Terrazas planas con mala pendiente donde pueda quedar el agua estancada.
- Terrazas con abundante presencia de macetas y/o jardineras con riego frecuente.
- Para impermeabilizar muros que estén en contacto frecuente con el agua (por ejemplo zonas ajardinadas, lavado de vehículos, mataderos, cooperativas agrícolas, etc.).
- Para aumentar las prestaciones de terrazas impermeabilizadas con elastómeros acrílicos.



# TQ impertec pol ECO

## LÁMINA LÍQUIDA ELÁSTICA INCOLORA BASE AGUA

FICHA TÉCNICA

### Especificaciones del producto

- Densidad..... 0,97 - 1,02 gr. /cc.
- Viscosidad ..... 240" copa Ford 4"
- Contenido en sólidos ..... 35 %
- COV (Compuestos Orgánicos Volátiles).....50 gr/L
- Clasificación clase A, subcategoría i. Límites: 2010: 140 g/L
- Secado a 20°C: Capa de rodillo (aprox. 200 micras) 4 a 6 horas (con mayores grososres, aumenta el tiempo de secado).
- Valores típicos en condiciones estándar: 20 °C y 50% HR.

### Características de la pintura seca

- Aspecto ..... Satinado-Brillante
- Elongación a la rotura .....400 %
- Espesor por capa.....Mínimo 200µm por mano
- Adherencia al hormigón.....2 + 0,2 Mpa
- Grado difusión al vapor de agua (V).....51.172 g/m2 d.
- Espesor del aire equivalente a la difusión (Sd).....0,410 M.
- Coeficiente de permeabilidad al agua (W24) ..... 0,017 Kg./m2 h/2

### PROPIEDADES

- Monocomponente
- Resistente a la radiación UV y a la intemperie.
- No amarillea (Alifático)
- Producto al agua (Exento de disolventes)
- Fácil de aplicar y limpiar.
- No reseca en el envase.
- Adecuado para terrazas planas con problemas de estancamiento de agua.
- Alta resistencia a la tracción.
- Apto para el tráfico peatonal sin necesidad de armarlo.

### MODO DE EMPLEO

Antes de usar remover bien el contenido del envase hasta total homogeneización.

Las superficies a aplicar deberán estar limpias, secas y libres de cualquier contaminación que pueda afectar la adhesión del producto. Las nuevas estructuras de hormigón deberán dejarse secar un mínimo de 20 días.

Los soportes deberán estar firmes, secos y exentos de pinturas viejas u otras impurezas.

1º Aplicar una mano de TQ EPOXOL W INCOLORO (a modo de imprimación).

2º Aplicar una mano de TQ IMPERTEC POL ECO a rodillo, brocha o pistola airless.

3º Una vez seca esta 1º mano (entre 6 y 12 horas) aplicar una segunda mano de TQ IMPERTEC POL ECO

4º Aplicar una tercera mano de TQ IMPERTEC POL ECO.

NOTAS: Antes de aplicar una mano de TQ IMPERTEC POL ECO, hay que asegurarse que la anterior esté seca al tacto, esperar un mínimo de 6 horas.

No aplicar TQ IMPERTEC POL ECO si la superficie está húmeda o si hay riesgo de lluvia durante la aplicación o inmediatamente después de ésta. Temperatura de aplicación entre + 5 °C y 35°C.

No realizar limpieza del soporte con el producto TQ IMPERTEC POL ECO hasta que hayan transcurrido 7 días y realizar esta limpieza con productos con pH neutro, en ningún caso productos ácidos como sulfúrico o lejía.

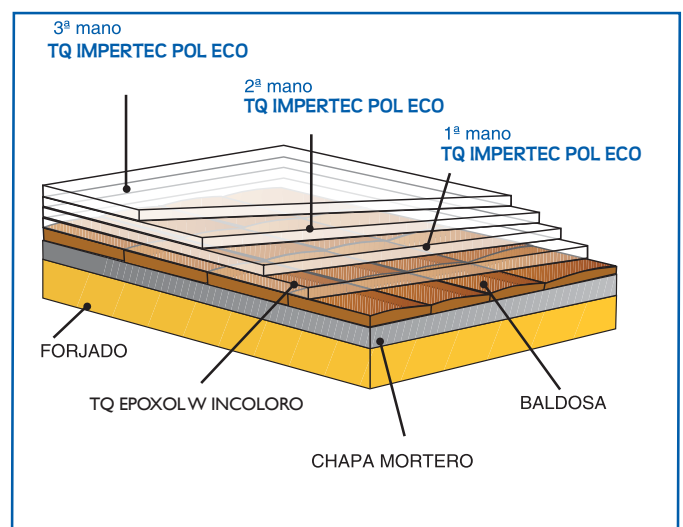
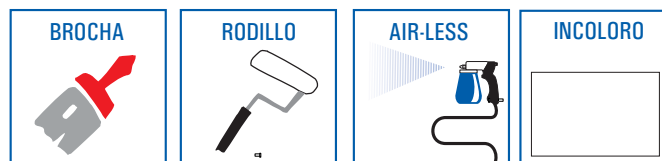
No aplicar en depósitos o piscinas, con contención permanente de agua.

### RENDIMIENTO

TQ IMPERTEC POL ECO requiere un consumo mínimo 1,5 Kg/m2, en mínimo tres capas según rugosidad y absorción del soporte.

### ALMACENAJE

TQ IMPERTEC POL ECO debe almacenarse en habitaciones frescas y secas un máximo de 24 meses. El producto se debe conservar en su envase original cerrado, manteniendo el nombre del fabricante, el nombre del producto, el número de lote y las etiquetas con datos técnicos y de seguridad



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 min. de aplicación + 5°C. Esta ficha fue establecida y corregida el 1.6.2010