# PURTOP EASY T

**Membrana impermeabilizante de poliuretano alifático, monocomponente y transparente, para terrazas y balcones**






## CAMPOS DE APLICACIÓN

Impermeabilización de terrazas con cerámica existente, balcones y pasarelas.

## VENTAJAS

- **Purtop Easy T** es una membrana de alta elasticidad y durabilidad.
- **Purtop Easy T** es un producto alifático y permanece estable frente a los rayos UV.
- **Purtop Easy T** es un producto monocomponente, listo al uso y muy sencillo de aplicar.
- **Purtop Easy T** no requiere ningún refuerzo.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Purtop Easy T** es una membrana de impermeabilización de poliuretano alifático monocomponente y transparente formulada en los laboratorios de I+D de MAPEI, adecuada para revestimiento de superficies cerámicas existentes con filtraciones, usadas para tráfico peatonal.
Una vez aplicada, en solo unas pocas horas **Purtop Easy T** forma una membrana elástica continua sin solapes y con excelentes propiedades de puenteo de fisuras que es capaz de soportar las tensiones dinámicas normales que afectan a balcones y terrazas.

## AVISOS IMPORTANTES

- No aplicar **Purtop Easy T** si la temperatura ambiente es más baja de +5°C o más alta de +35°C o si está a punto de llover.
- No aplicar si hay humedad de rocío en el soporte.
- No aplicar **Purtop Easy T** en soportes con humedad por remonte capilar o con más de un 4% de humedad residual.
- No aplicar en superficies en inmersión continua en agua, tales como estanques decorativos o piscinas.
- No usar productos agresivos para la limpieza de **Purtop Easy T** (tales como lejía o productos corrosivos).

## MODO DE APLICACIÓN

### Preparación del soporte

Los pavimentos viejos de cerámica, porcelánico, klínker, etc. deben estar bien adheridos al soporte y deben estar totalmente libres de cualquier sustancia que pueda afectar a la adhesión, como grasa, aceite, cera,

pinturas, etc.
Las juntas entre baldosas deben estar sanas y en buenas condiciones. Si están parcialmente dañadas o tienen faltas, retirar el mortero y rellenar la junta del pavimento con un producto adecuado de la gama MAPEI, antes de la aplicación de **Purtop Easy T**.
Aplicar **Purtop Easy T Primer** en toda la superficie con un trapo limpio y seco empapado en la imprimación.

### Preparación del producto

**Purtop Easy T** es un producto monocomponente listo al uso pero pero aun así es recomendable mezclar el contenido del envase para obtener una perfecta homogeneidad del producto.

### Aplicación del producto

Cuando **Purtop Easy T Primer** esté seco, aplicar **Purtop Easy T**. La temperatura del soporte debe estar al menos 3°C por encima del punto de rocío y el nivel de humedad residual no debe ser superior al 4%.
Aplicar al menos dos manos uniformes de **Purtop Easy T** con un rodillo o llana para conseguir un espesor total de al menos 1 mm. **Purtop Easy T** puede ser también aplicado por proyección mediante airless, pero debe ser diluido con un 5% de **Diluente PU**.
**Purtop Easy T** tiene un acabado liso. Para obtener un acabado con efecto antideslizante, aplicar dos manos de **Purtop Easy T** y dejarlas secar. Entonces, cuando la segunda capa esté seca, espolvorear ligeramente la superficie con **Quartz 0.25** y aplicar una fina capa de **Purtop Easy T** con un rodillo, asegurando entrecruzar las trazadas del rodillo para que la arena se distribuya uniformemente.

## LIMPIEZA DE LAS HERRAMIENTAS

Se recomienda limpiar con disolvente las herramientas antes de que el producto comience a secar. Una vez endurecido, la limpieza será mucho más difícil y debe llevarse a cabo mecánicamente.

## CONSUMO

1 kg/m² corresponde a un espesor de alrededor de 1 mm.
En general, el consumo indicado corresponde a una película sin solapes en una superficie plana y podría ser superior si el soporte es irregular.

## PRESENTACIÓN

Botes de 5 Kg y 20 Kg.

## ALMACENAMIENTO

**Purtop Easy T** puede ser conservado durante 12 meses en su envase original en una zona seca y cubierta a una temperatura de entre +5°C y +35°C.

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PREPARACIÓN Y LA PUESTA EN OBRA

Para una mayor ulterior y más completa información en referencia al uso seguro del nuestros productos, se recomienda consultar la última versión de la Ficha de Seguridad disponible en nuestra web www.mapei.es.
PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL.

| DATOS TÉCNICOS (valores característicos) | |
|---|---|
| **IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO** | |
| **Consistencia:** | líquida |
| **Color:** | transparente |

| | |
|---|---|
| **Densidad (g/cm³):** | 1,03 |
| **Residuo sólido seco (%):** | 80 |
| **Viscosidad Brookfield (mPa·s):** | 2.000 (rotor 4 - 50 RPM) |
| DATOS DE APLICACIÓN | |
| **Temperatura de aplicación:** | +5°C a +35°C |
| **Temperatura de servicio:** | -20°C a +80°C |
| **Tiempo de espera entre capas a +23°C y 50% H.R. (h):** | 8-24 |
| **Puesta en servicio a +23°C y 50% H.R. (días):** | 7 |
| CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS | |
| **Elongación a rotura (ISO 37) (%):** | > 100 |
| **Resistencia a tracción (ISO 37) (N/mm²):** | > 12 |
| **Dureza Shore A (DIN 53505):** | 85 |

## ADVERTENCIA

*Las indicaciones y las prescripciones arriba descritas, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas y deberán ser confirmadas mediante aplicaciones prácticas concluyentes; por lo tanto, antes de emplear el producto, quien vaya a usarlo deberá determinar si es apropiado o no para el uso previsto y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso.*
***Consulte siempre la última versión actualizada de la Ficha Técnica, disponible en la página web www.mapei.com***

## INFORMACIÓN LEGAL

***El contenido de esta Ficha Técnica puede ser reproducido en otros documentos de proyecto, pero el documento resultante no podrá, de ninguna manera, reemplazar o complementar integrar la Ficha Técnica vigente en el momento de la aplicación del producto MAPEI.***
***La Ficha Técnica más actualizada está disponible en nuestro sitio web www.mapei.com***
***CUALQUIER ALTERACIÓN DEL TEXTO O DE LAS CONDICIONES ACTUALES CONTENIDAS EN ESTA FICHA TÉCNICA O DE ELLA DERIVADAS, EXCLUYE LA RESPONSABILIDAD DE MAPEI.***

## MEMORIA DESCRIPTIVA

Fabricación y puesta en obra de membrana impermeabilizante de poliuretano alifático monocomponente y transparente para terrazas y balcones (tipo **Purtop Easy T** de Mapei).
El soporte de baldosas deberá ser sólido y sin piezas sueltas; el soporte, limpio y seco, deberá imprimarse con un promotor de adherencia adecuado.
A continuación se colocará la membrana impermeabilizante de poliuretano monocomponente con rodillo o llana con un espesor total de alrededor de 1 mm para un consumo de aproximadamente 1 Kg/m$^2$. La membrana debe tener las siguientes características:

| | |
|---|---|
| Densidad (g/cm$^3$): | 1,03 |
| Alargamiento a rotura (ISO 37) (%): | >100 |
| Resistencia a tracción (ISO 37)(N/mm$^2$): | >12 |
| Dureza Shore A (DIN 53505): | 85 |

**7486-08-2023-ES**

La reproducción de textos, fotografías e ilustraciones de esta publicación está totalmente prohibida y será perseguida por la ley