



# Techno-Glass PREMIUM

Recubrimiento a base de nanotecnología para cristales

SOLUCIONES ECOLÓGICAS CON NANOTECNOLOGÍA

## Descripción del producto:

El recubrimiento para vidrio y cerámica es un material de revestimiento de larga duración a base de nanotecnología química. Es ultra-delgado, prácticamente invisible y resistente a los rayos UV. La superficie tratada se volverá repelente a líquidos acuosos y aceites, facilitará la limpieza de suciedad y sedimentos de cal o salitre entre muchas otras suciedades.

## Recomendaciones de Usos:

Ideal para ventanas exteriores de edificios ya que es auto-limpiante con la lluvia, vidrios, parabrisas, cancelería en baños, espejos, azulejos, pisos de mármol y granito (efecto anti grafiti en estos 2), muebles de baño de cerámica vidriada o cristal.

## Beneficios:

- \* Líquidos, polvo y suciedad simplemente se resbalan.
- \* Efecto de fácil limpieza.
- \* La suciedad se retira sin necesidad del uso de limpiadores comerciales.
- \* Efecto Anti-Grafiti en mármol y Granito.
- \* No altera la superficie ni cambia la visibilidad.
- \* Formaciones de hielo o congelamiento se remueven fácilmente.
- \* Las manchas de insectos se remueven con facilidad.
- \* Reduce drásticamente las acumulaciones de sarro.
- \* Uso interior y exterior.
- \* Larga duración.
- \* Resistente a químicos y solventes.
- \* Se puede re-aplicar en cualquier momento.

## Características:

Dilución: No.  
Cantidad de aplicación: Aprox. 6 – 10 ml. por m<sup>2</sup>.  
Tiempo de endurecimiento: Mínimo 60 min, ideal 24 horas.  
Temperatura de aplicación: 5°C hasta 25°C, proteger de sol directo.  
Temperatura de almacenamiento: 5°C hasta 25°C, dejar bien cerrado en empaque original.

## Recomendaciones:

Dejar fuera del alcance de niños. No inhalar el vapor. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Se recomienda el uso de guantes, ya que el recubrimiento absorbe la humedad de la piel. Recomendamos probar la aplicación primero en una parte muestra y no se deberá aplicar en un ambiente de temperaturas menores a 5°C.

## Preparación de la superficie:

La superficie se debe de limpiar previamente de suciedad, grasa y polvo. Recomendamos para esto alcohol etílico o puede usar también un limpiador orgánico (Por ejemplo Isopropanol, Acetona) o limpiador abrasivo Technocoating. Lavar nuevamente con abundante agua para quitar restos del limpiador. Las superficies deben de estar completamente libres de aceite, grasas, suciedad, polvo, pintura y restos de limpiadores y además deben estar totalmente secas.

## Aplicación del Recubrimiento:

1. El recubrimiento se aplicará con un paño de algodón o microfibra (libre de pelusa) mediante movimientos circulares dispersándolo sobre la superficie.
2. Deje pasar unos 3 minutos o más y empiece a pulir suavemente la superficie con un paño de microfibra hasta que quede sin rayones o nubes.

Es posible darle una Segunda Mano en la aplicación para garantizar la efectividad de esta, esta se puede dar 15 minutos o más después de la primera con el mismo procedimiento.

## IMPORTANTE:

El secado del material aplicado requiere mínimo 30 minutos. Con humedad elevada puede extenderse el tiempo de secado y endurecimiento (hasta varias horas). Mientras tanto se recomienda no tocar la superficie, ni ponerla en contacto con agua u otros agentes que perjudiquen el secado. **NO** utilizar paños lavados con detergentes que contengan tensoactivos, ya que estos dañarían gravemente la aplicación.

## Endurecimiento / Secado:

Después de aproximadamente 24 horas la superficie estará endurecida. Mientras tanto deberá estar protegida de humedad y contacto con alguna otra materia química o mecánica.

## Influencia del medio ambiente:

La aplicación se deberá ejecutar bajo condiciones normales de temperatura y humedad en el aire. Agentes como lluvia, rayos de sol directos o frío extremo, darán como resultado un sellado imperfecto y/o deficiente. En temperaturas arriba de 25°C recomendamos aplicar el producto en pequeñas partes de 20 cm x 20 cm hasta completar la superficie total.

## Mantenimiento y limpieza de la superficie recubierta:

Debido a que la superficie recubierta ya no permite la adhesión de suciedad y minerales no es necesario usar ningún limpiador agresivo. Para limpieza de la superficie sólo use una esponja y agua, si es necesario puede usar un limpiador suave.

**Nota importante:** Las recomendaciones presentes de aplicación están basadas en estudios científicos, pero no liberan al usuario de probar el producto y su uso adecuado para sus fines particulares. No nos hacemos responsables por usos diferentes a los explícitamente mencionados. Las indicaciones y advertencias de la hoja de seguridad deberán ser respetadas al pie de la letra.

