



# TopSealer®



## TopSealer® WT Natural Effect Barniz bicomponente

**Topsealer® WT Natural Effect de Topciment® es un barniz al agua de poliuretano bicomponente de secado rápido desarrollado para la protección del microcemento. Acabado natural.**

### Propiedades

- Fácil aplicación.
- Buena resistencia al agua y agentes químico no agresivos.
- Tiempo de secado: 3-4 horas entre capas.
- Buena resistencia a la abrasión y a los arañazos.
- No amarillea bajo la acción de la luz solar.

### Usos y campos de aplicación

Barniz de poliuretano bicomponente dejando aspecto natural, diseñado para la protección y sellado de las superficies con acabado decorativo. Presenta gran transparencia además de una notable resistencia al amarilleamiento.

Ideal para la aplicación sobre nuestro sistema de microcementos, morteros de cal y cemento convencionales. Presenta un acabado muy natural sobre el microcemento, protegiéndolo del desgaste y las inclemencias del tiempo. Como sellador impermeabiliza el microcemento frente al agua corriente (contacto ocasional), pero no es un impermeabilizante frente a aguas estancas (contacto permanente).

En el caso de restos de jabón o detergente, aclarar inmediatamente, ya que éstos pueden generar la aparición de marcas o surcos.

### Rendimientos

TopSealer® WT Natural Effect (2 manos) 0,15 L/m<sup>2</sup>

### Mezcla

Homogenizar el componente A, a continuación, mezclar con el componente B mediante agitación a baja revolución en la proporción 5 partes (en kg) de Componente A TopSealer® WT Natural Effect por 0.5 de Componente B TopSealer® WT (Catalizador). El tiempo de vida de la mezcla (componente A + componente B) es de 120 minutos a 20°C.

## Datos Técnicos

- Color: incoloro, transparente (en película seca)
- Aspecto: natural, semi satinado
- Secado al tacto: 30 min
- Repintado: 3-4h dependiendo de la humedad y temperatura ambiental
- Sólidos totales (A+B): 25 ±2%
- Dureza Persoz (24h después): 113s

## Características del Componente A

- Dispersión de poliuretano
- Sólidos: 20 ±2%
- Viscosidad Brookfield : 200-250 a 25°C cP
- pH: 7 – 8

## Características del Componente B

- Diisocianato alifático
- Sólidos: 100 %
- Punto de inflamación: 105°C
- Densidad a 25°C: 1,045 - 1,055 g/mL

## Preparación del soporte

Antes de barnizar hay que preparar correctamente el soporte. Debe estar seco, limpio y libre de polvo, grasa o suciedad. En el caso de estar barnizado o pintado anteriormente, hay que eliminar el recubrimiento anterior, especialmente si se encuentra dañado o deteriorado. Puede realizarse por lijado o decapado, asegurándose de dejar la superficie en buenas condiciones. En el caso de requerirse una reparación, consolidación o sellado de juntas, proceder antes de la colocación de la imprimación.

En superficies minerales, cementosas o microcemento se recomienda la aplicación previa de Presealer. Aplicar una capa de Presealer y dejar transcurrir 6 horas antes de proceder al sellado con TopSealer® WT Natural Effect.

## Aplicación

Previo al sellado con TopSealer® WT Natural Effect se recomienda el uso de una imprimación (Presealer). Para obtener un mejor resultado, se recomienda aplicar una mano de Presealer. Transcurrido 6h, aplicar 2 manos de TopSealer® WT Natural Effect; dejando un tiempo de secado entre capas de al menos 3- 4h. La primera capa se lija con grano 400 y la última no requiere lijado. Es necesario respetar los tiempos de secado ya que de lo contrario las resistencias químicas pueden mermar.

Tanto Presealer como TopSealer® WT Natural Effect no se deben aplicar a temperatura inferior a 15°C y ni superior a 30°C, ya que las bajas temperaturas y la alta humedad ambiente retrasan el secado y perjudican el aspecto del recubrimiento. Comprobar la adherencia en una esquina o zona oculta antes de proceder al barnizado total.

Dejar curar el poliuretano al menos una semana. Los poliuretanos alcanzan todas sus propiedades químicas a partir de los 7-14 días, en función de las condiciones ambientales (humedad y temperatura).

## Mantenimiento

- Antes de mojar, dejar secar el poliuretano al menos una semana.
- Los poliuretanos alcanzan todas sus propiedades químicas a partir de dos semanas.
- No emplear detergentes ni cubrir antes de dos semanas.
- Limpiar con un paño húmedo y con nuestro detergente Ecoclean o en su defecto con jabón neutro para prolongar la vida del sellador. No utilizar productos de limpieza agresivos como lejía, acetona o salfumán.

## Precauciones especiales

Seguir las indicaciones de la ficha de datos de seguridad.

**Se recomienda cumplir al menos con las siguientes medidas:**

- Buena ventilación.
- Gafas protectoras para evitar las salpicaduras.
- Guantes de goma.

En caso de contacto con los ojos limpiar con abundante agua durante 15 minutos. En caso de contacto con la piel lavar con agua y jabón. No ingerir. En caso de ingestión no provocar vómitos y buscar atención médica inmediatamente. No diluir con agua. Los envases vacíos deben ser eliminados de acuerdo con la normativa legal vigente. Mantener fuera del alcance de los niños.

## Presentación

Se presenta en envases de 5L (Componente A) +0,5L (Componente B).

## Limpieza de herramientas

Las herramientas se lavan con agua y jabón, inmediatamente después de su uso.

## Tiempo de vida del producto

El tiempo de vida de la mezcla (componente A + componente B) es de 120 minutos a unos 20°C

## Condiciones de almacenamiento

El producto debe almacenarse en su envase original cerrado y resguardado de la intemperie a temperaturas comprendidas entre los 10°C y 30°C, en lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de luz solar directa. El tiempo de utilización es de 1 año desde su fecha de fabricación, conservado adecuadamente.



El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones. Quedan a disposición del profesional las Hojas de Datos de Seguridad del producto.

Última edición: Marzo 2024