



TopSealer® WT SPRAY

TopSealer® WT Spray

Barniz poliuretano bicomponente al agua



Topsealer® WT Spray es un barniz de poliuretano bicomponente al agua diseñado para proteger las superficies de microcemento u hormigón.

Desarrollado para su aplicación exclusiva a pistola, destaca por su extraordinaria dureza y por tener resistencias químicas y mecánicas mejoradas.

Disponible en brillo.

Propiedades

- Aplicación a pistola.
- Muy buena resistencia a los agentes químicos, al agua y a los álcalis.
- Buena resistencia a la abrasión y a los arañazos.
- No amarillea bajo la acción de la luz solar.
- Compatible con una amplia gama de soportes.
- Transpirable

Usos / Campos de aplicación

Topsealer® WT Spray es un barniz para aplicación a pistola diseñado para proteger las superficies recubiertas con microcemento. Además, destaca por su extraordinaria dureza y por tener resistencias químicas y mecánicas mejoradas.

Es un barniz al agua perfecto para aplicar en cocinas y baños de microcemento. Resiste a la limpieza con lejía o detergentes, a las manchas de vinagre, aceite, vino, grasas...

Poliuretano bicomponente para la protección, el sellado y como acabado decorativo, formulado con resinas de poliéster hidroxiladas en base agua que le confieren unas extraordinarias prestaciones. Presenta gran transparencia además de una notable resistencia al amarilleamiento. El material del soporte tratado se impermeabiliza, a la vez que mantiene su transpirabilidad al vapor de agua.

Ideal para la aplicación sobre nuestro sistema de microcementos, soportes de hormigón, morteros de cal y cemento convencionales. Para la renovación de parquet y superficies de madera.

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.

Mezcla

Agitar el componente A antes de usar con el fin de homogenizar el producto y dejar reposar 30 minutos. Mezclar los 2 componentes mediante agitación mecánica en la proporción 3L de Topsealer® WT Spray Componente A por 1L de Topsealer® WT Spray Componente B.

Rendimiento

Topsealer® WT Spray (1 mano): 140 ±10 g/m²

Datos técnicos

- Color incoloro (en película seca)
- Aspecto brillo
- Dureza Shore D (14 días de curado): 75 ±5
- Sólidos totales (A+B): 49 ±2%

Características del Componente A

- Dispersión de poliéster hidroxilado de alto peso molecular base agua
- Sólidos: 32 ±2%
- Densidad: 1,05 ±0,01 g/ml
- Viscosidad (Copa Ford 4): 60" ±5 a 25°C
- pH: 8 ±1

Características del Componente B

- Diisocianato alifático
- Contiene <0,1% de HDI libre
- Sólidos: 100 %
- Densidad: 1,05 ±0,01 g/ml
- Punto de inflamación: 185°C
- pH: 8 ±1

Preparación del soporte (antes de aplicación)

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 del barniz.

En el caso de pinturas antiguas en mal estado proceder a su eliminación por chorreado, decapado o lijado. Proteger finalmente aplicando una o dos manos de Topsealer WT Spray.

Aplicación

Previo al sellado con Topsealer® WT Spray se recomienda el uso de una imprimación. En el caso del microcemento, aplicar dos manos de PRESEALER dejando transcurrir 4 horas entre cada mano y lijar con lija 400 antes de proceder al sellado con Topsealer® WT Spray.

Aplicar una mano de Topsealer® WT Spray y dejar secar al menos 24h. En el caso de dar dos manos del sellador, dejar secar 12 horas entre capas. No debe ser aplicado a temperatura inferior a 15°C ni superiores a 30°C.

Para aplicación exclusiva a pistola (spray). 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 Basic 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

Se recomienda cumplir con las siguientes medidas:

- Buena ventilación.
- Mascarilla para vapores orgánicos.
- 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 garrafa de 3L (Componente A) + botella de 1L (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 60 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.



topciment.com

® 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: Abril 2021