



TopSealer®



TopSealer® WT All in One Barniz monocomponente

Topsealer® WT All in One de Topciment® es un barniz al agua de poliuretano monocomponente desarrollado para la protección del microcemento listo al uso Efecto Quartz. Puede utilizarse también sobre microcemento epoxi, parquet o madera.

Topsealer® WT All in One proporciona elevadas resistencias mecánicas tanto al desgaste por abrasión como al rayado. Ofrece también buenas resistencias químicas sellando el poro e inalterable a la luz ultravioleta.

Disponible en Mate o Satinado.

Propiedades

- Especialmente recomendado para proteger superficies de microcemento listo al uso, Efecto Quartz.
- Alta resistencia a la abrasión y al rayado.
- Buena resistencia al agua y a la alcalinidad.
- Inalterable a la luz ultravioleta (no amarillea).
- Potencia notablemente el color de los revestimientos de microcemento listo al uso, manteniendo la textura original.
- Secado rápido y fácil aplicación.
- Aplicar 3 capas en un día, dejando entre capa 3h de secado o 4 capas en zonas húmedas y de alto tránsito.
- Libre de APEOs, NMP, amoniaco, formaldehído, isotiazolinonas y de bajo olor.
- Compatible con una amplia gama de soportes, lo que lo hace indicado para la protección y decoración de superficies de madera, parquet, paredes y techos de interior, pistas deportivas, pavimentos, etc.

Preparación

Remover el contenido antes de usar, especialmente en el barniz mate con el fin de homogenizar la dispersión de las cargas.
No requiere dilución. Listo al uso.

Usos y campos de aplicación

Producto para la protección, el sellado y como acabado decorativo, formulado con resinas de poliuretano alifático con policarbonato de un componente en base agua que le confieren unas extraordinarias prestaciones.

Presenta gran transparencia además de una notable resistencia al amarilleamiento. Como todos los poliuretanos presenta una gran resistencia al desgaste, suciedad y ciertos productos químicos.

Ideal para la aplicación sobre nuestro sistema de microcemento listo al uso, microcemento epoxi, parquet o madera. Presenta un acabado muy natural sobre

madera, protegiéndola del desgaste y las inclemencias del tiempo. Para la renovación de parquets y como barniz protector transparente para paredes y suelos.

No aplicar bajo ningún concepto sobre los sistemas de microcemento bicomponente Sstandard y Unlimited ni sobre nuestro microcemento monocomponente Evolution.

Rendimiento

Rendimiento para Topsealer® All in One:

- 0,2 L/m² (para 3 capas)
- 0,25 L/m² (para 4 capas)

Datos técnicos

- Color: Transparente (en película seca)
- Apariencia: Satinado o Mate
- Dureza Shore D: 70 ± 3
- Densidad: 1,03 ± 0,01g/cm³
- Viscosidad dinámica (L3 a 250 rpm): 150 ± 25 mPa·s
- Viscosidad estática (L2 a 20 rpm): 175 ± 25 mPa·s
- Viscosidad en Copa Ford 4mm: 50 ± 10 s
- Temperatura de aplicación: >8°C
- Secado al tacto: (23°C, 50% wt): 1 - 2h
- Repintado: (23°C, 50% wt): 3h
- Secado: (23°C, 50% wt): 24h
- Curado: 7 días

Características

- Dispersión de poliuretano alifático con policarbonato
- Sólidos: 22 ± 2%

Preparación del soporte

Antes de barnizar hay que preparar correctamente el soporte. Debe estar seco, limpio y libre de polvo, grasa o suciedad. Para una limpieza en profundidad usar nuestro limpiador detergente ECOCLEAN PRO.

- 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 el caso de que el recubrimiento original se encuentre en buen estado, puede hacerse una prueba previa de compatibilidad con el soporte, en una zona poco visible.
- En el caso de madera puede ser necesaria la aplicación de una laca tapaporos y un lijado posterior.

Aplicación

Antes de aplicar Topsealer® All in One comprobar que la superficie esté seca y libre de polvo. En función de las condiciones climáticas y de la ventilación del espacio de trabajo, será necesario asegurar un correcto secado del microcemento listo al uso. Se recomienda como mínimo dejar transcurrir entre 24/48 horas antes de aplicar el poliuretano sobre el microcemento.

- Aplicar con brocha o rodillo velourex de pelo corto o microfibra.
- La aplicación debe realizarse a temperaturas ambientales entre 10°C y 30°C.
- Aplicar en un día 3 - 4 capas de barniz, dejar 3 horas entre capas. Antes de aplicar la segunda mano recomendamos lijar ligeramente la primera mano con lija de grano 400. En el caso de tratar zonas húmedas y/o de alto tránsito, aplicar 4 capas de barniz.

Dejar secar al menos 48h antes de su puesta en uso. El curado total dependerá de las condiciones ambientales. A 23°C y 50% de humedad será de 7 días.

En el caso del barnizado sobre madera, se recomienda aplicar previamente una laca tapaporos y el lijado posterior de la misma, dando al menos 2 aplicaciones de laca tapaporos.

Aplicar 3 - 4 manos en madera de Topsealer® All in One para un correcto sellado. En el caso de Pladur, yeso u otras superficies absorbentes usar previamente el PRIMACEM® ABS. Para superficies no absorbentes usar el PRIMACEM® PLUS. Comprobar la adherencia en una esquina o zona oculta antes de proceder al barnizado total.

Sella el poro del 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.

Precauciones especiales

Producto no inflamable.

En caso de contacto con la piel lavar con agua y jabón. Nunca utilizar disolventes o diluyentes. No ingerir. En caso de ingestión no provocar vómitos y buscar atención médica inmediatamente.

Se recomienda cumplir con las siguientes medidas:

- Buena ventilación.
- Uso de mascarilla con absorbente químico
- Gafas protectoras para evitar las salpicaduras.
- Guantes de goma.

Los envases vacíos deben ser eliminados de acuerdo con la normativa legal vigente. Para evitar que el producto se seque o espese cerrar la tapa después de cada uso. Mantener fuera del alcance de los niños.

Presentación

Se presenta en envases de 2 y 5 litros.

Limpieza de herramientas

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

Condiciones de almacenamiento

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: Septiembre 2021