



TopSealer® Pro+



TopSealer® Pro+ Slow

Barniz bicomponente 100% sólidos

Topsealer® Pro+ Slow es un barniz bicomponente 100% sólidos que no necesita imprimación. Se basa en una poliurea en frío de curado rápido y es idóneo para la protección del microcemento en interiores.

Topsealer® Pro + Slow está diseñado para aplicarse en una sola capa, ya que penetra completamente en los poros dejando un sellado total, además de aportar un extra de dureza al microcemento. Su acabado es alto brillo. Si se quiere reducir el brillo del acabado, una vez seco aplicar una capa de Topsealer® WT One Coat (satinado, mate o supermate) o Topsealer® DSV (satinado o mate).

Su naturaleza química alifática le permite resistir la luz UV sin necesidad de protección adicional.

Propiedades

- Secado controlado (8h aproximadamente a 23°C, 50% wt)
- Sellado total del poro.
- Recomendable para la protección de microcemento y pavimentos de hormigón.
- Muy buena resistencia al agua y agentes químicos.
- Alta dureza.
- No amarillea bajo la acción de la luz solar.
- Sin disolvente.
- Intensifica y realza el color del soporte.
- Aplicación mediante rodillo "poro 0" o llana.

Mezcla

Agitar el Componente A para homogenizar su contenido antes de usar y dejar reposar 15 minutos sin abrir el envase. A continuación, mezclar los 2 componentes mediante agitación mecánica a baja revolución en la siguiente proporción:

100 partes de Topsealer® Pro + Slow A por 80 partes de catalizador Topsealer® PRO+ Slow B.

Verter el componente B en el componente A, homogeneizando la mezcla. Una vez mezclado, utilizarlo inmediatamente.

IMPORTANTE: Tras combinar los dos componentes se produce una reacción exotérmica, calentando ligeramente la mezcla.

Los envases de ambos componentes respetan las proporciones de la mezcla para facilitar su preparación, siendo Topsealer® Pro + Slow A: 0,8kg y Topsealer® PRO+ Slow B: 0,64 kg.

El tiempo de trabajabilidad es de 25-30 minutos. Si se mezcla menos cantidad manteniendo la proporción 100:80, el tiempo de trabajabilidad aumenta.

Datos técnicos

Tipo	Barniz bicomponente
Aspecto	Alto brillo
Color	Incoloro en película seca
Viscosidad (en copa Ford 4 / 20°C):	35 segundos

Rendimiento

TopSealer® Pro + Slow (1 mano) : 60-100 g / m2

Presentación

Topsealer® Pro + Slow Componente A: 0.8 kg
Topsealer® Pro + Slow Componente B: 0.64kg

Aplicación

1. PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Todas las superficies a ser recubiertas deben estar completamente secas y libres de polvo, grasas, óxido y otros contaminantes superficiales.

2. PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

Agitar el Componente A para homogenizar su contenido antes de usar y dejar reposar 15 minutos sin abrir el envase. A continuación, mezclar los 2 componentes mediante agitación mecánica a baja revolución.

Topsealer® Pro+ Slow A y Topsealer® Pro+ Slow B deben ser mezclados en la proporción 100:80.

Los envases de ambos componentes respetan las proporciones de la mezcla para facilitar su preparación siendo Topsealer® PRO+ Slow A: 0,8kg y Topsealer® Pro+ Slow B: 0,64kg.

Verter el componente B en el componente A, homogeneizando la mezcla. Después de mezclar, utilizarlo inmediatamente. Tiempo de trabajabilidad: 25-30 minutos.

3. APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Aplicar una mano con rodillo de "poro 0" o con llana, estirando bien el material para dejar capa fina. Una vez aplicado, el tiempo de secado es de 8h, dependiendo de la temperatura y humedad ambiental.

Si se quiere reducir el brillo del acabado, una vez seco aplicar una capa de Topsealer® WT One Coat (satinado, mate o supermate) o Topsealer® DSV (satinado o mate).

Estabilidad del producto

La estabilidad del producto en el envase es de 12 meses contados a partir de la fecha de fabricación indicada en la etiqueta. Pasado este tiempo el producto puede estar en buen estado, pero se recomienda su revisión por parte del Servicio Técnico Topciment. Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible.

Recomendaciones seguridad y almacenamiento

Mantenga fuera del alcance de los niños. No ingiera el producto.
Evite el contacto con la piel o los ojos y la inhalación de los vapores usando equipos apropiados de seguridad como guantes, gafas de seguridad y mascarilla de cartucho para solventes orgánicos.
No consuma alimentos mientras manipula el producto.

Aplique en un lugar con buena ventilación, alejado de toda fuente de calor, ya que el producto desprende vapores que podrían entrar en combustión en presencia de chispas, llamas o cualquier otra fuente de ignición. Mantenga el recipiente bien tapado mientras no esté utilizando el producto.

Almacene en los recipientes originales cerrados, lejos de toda fuente de ignición, bajo techo en un área fresca, seca y bien ventilada, a una temperatura inferior a 30°C.

En caso de contacto del producto con fuentes de calor o expuestos al fuego, use agentes extintores de polvo químico seco.

No vierta el producto en desagües, sobre el suelo, en quebradas o ríos. En caso de escape o derrame recoja el material en recipientes para evitar la contaminación de las fuentes de agua o alcantarillados. Disponga de los residuos respetando las normas y regulaciones locales.

Para retirar (desprender) el producto (aplicado) que este seco utilice gafas de seguridad y mascarilla para material particulado (polvos).
Para mayor información consulte la hoja de seguridad del producto.

Usos /Campos de la aplicación

Poliurea en frío bicomponente de curado rápido para la protección, el sellado y como acabado decorativo, formulado con resinas 100% sólidos que le confieren unas extraordinarias prestaciones. Presenta gran transparencia además de una notable resistencia al amarilleamiento. El material del soporte tratado se impermeabiliza, impidiendo su transpirabilidad al vapor de agua.

Como todas las poliureas presenta una gran resistencia al desgaste, suciedad y ciertos productos químicos.
Ideal para la aplicación sobre nuestro sistema de microcementos y sobre pavimentos de hormigón convencionales.

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.

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 del TOPSEALER PRO+.



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: Junio 2021

