topciment.com

TopSealer®



TopSealer Pro+ Fast
Barniz bicomponente 100% sólidos

TopSealer® Pro+ Fast es un barniz bicomponente 100% sólidos basado en una combinación de resinas poliaspárticas (componente A) y poliisocianato (componente B). Es idóneo para la protección del microcemento en interiores y exteriores.
TopSealer® Pro+ Fast está diseñado para aplicarse en una sola capa, ya que penetra completamente en los poros dejando un sellado total, confiriendo así unas extraordinarias prestaciones.

Propiedades

- Recomendable para la protección, sellado y decoración de microcemento y pavimentos de hormigón, tanto en exteriores como en interiores.
- Sin imprimación, rápido secado en una sola capa (2 - 3h aproximadamente a 23ºC, 50% wt)
- Buena resistencia al agua y agentes químicos.
- Alta dureza y excelente resistencia a la abrasión.
- Gran transparencia y resistencia al amarilleamiento debido a su naturaleza alifática.
- Intensifica y realza el color del soporte.
- Aplicación con llana de metacrilato o biflex antiquemadura.

Rendimiento

El rendimiento en una sola capa es de 60 - 100 g/m²

Datos técnicos

PROPIEDADES	ESPECIFICACION	UNIDAD	METODO
Naturaleza comp A	Resina Poliaspártica		
Densidad comp A	1,07±0,05	g/cm³	UNE-EN ISO 2811-1
Viscosidad a 23ºC comp A	843± 100	mPa·s	EN ISO 3219
Naturaleza comp B	Poliisocianato alifático		
Densidad comp B	1,10±0,05	g/cm³	UNE-EN ISO 2811-1
Viscosidad a 23ºC comp B	550 ± 150	mPa·s	EN ISO 3219
Acabado	Brillo		
Abrasión Taber (CS17, 1000g, 1000c)	35	mg	UNE 48250
Dureza Persoz 7 dias	150		UNE-EN ISO 1522
Pot life mezcla	15	min	
Temperatura de aplicación	De 10ºC a 30ºC		
Tiempo de secado entre capas	2-3	horas	
Tiempo total curado	7	días	

RESISTENCIAS QUIMICAS:

*Leyenda
5: Sin cambios visibles.
4: Cambio ligero, solo se ve con cambio de luz
3: Marca visible moderada.
2: Marca importante sin afectar estructura de superficie.
1: Marca importante, afecta la estructura de superficie.
Los resultados obtenidos están basados en una aplicación de 1 capas de barniz, 7 horas entre capas y tras 7 días de aplicación. El contacto con el agente químico ensayado ha sido 1,3,8 y 24 horas

	TOPSEALER PRO+			
PRODUCTO	1H	3H	8H	24H
AGUA	5	5	5	5
JABÓN	5	5	5	5
LEJÍA	5	5	5	4
VINAGRE	3	3	2	2
AMONIACO LIMPIEZA	5	5	4	4
ALCOHOL (70º)	4	3	3	2
SALFUMÁN	3	3	2	2

Aplicación

1. 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+.

2. PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

2.1. Agitar suavemente el Componente A para homogenizar su contenido antes de usar.
2.2. Mezclar 100 partes de componente A (TopSealer® Pro+ Fast A) por 80 partes de componente B (TopSealer® Pro+ Fast) mediante agitación manual a baja revolución. 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, el tiempo de vida de la mezcla es de 15 minutos. Si se requiere repetir la mezcla no verter esta en el mismo recipiente de la mezcla anterior ya que la reacción se puede acelerar.

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

3. APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Aplicar una mano con llana de metacrilato o antiquemaduras, estirando bien el material para dejar capa fina. Una vez aplicado, el tiempo de secado es de 2-3h, dependiendo de la temperatura y humedad ambiental.

Se ha comprobado que existe una buena adherencia y compatibilidad entre los selladores de Topciment; TopSealer® WT Pro+ Fast y TopSealer® WT One Coat o TopSealer® WT Dragon. Por lo tanto, si se requiere aplicar TopSealer® WT One Coat Mate o Dragon Mate sobre un soporte sellado con TopSealer® Pro+ Fast con el objetivo de reducir el brillo, solo será necesario un suave lijado con lija grano de 400 antes de aplicar la capa de TopSealer® WT One Coat o Dragon Mate. Tener en cuenta que los brillos resultantes dependerán del grado de brillo de la primera capa. Con una capa de TopSealer® WT One Coat o Dragon Mate se consigue un acabado satinado y con dos capas, acabado mate.

Además de los TopSealer® WT One Coat o Dragon, TopSealer® WT Pro+ Fast también es compatible con TopSealer® 100, sin embargo, con TopSealer® 100 Mate, será suficiente con aplicar solo una capa para conseguir un acabado mate.

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.

Precauciones especiales

Aplique en un lugar con buena ventilación, alejado de toda fuente de calor. 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. Los envases vacíos deben ser eliminados de acuerdo con la normativa legal vigente.

Es imprescindible seguir las instrucciones de la etiqueta del envase. Para más información consultar la hoja de seguridad del producto.

Presentación

TopSealer® Pro+ Fast se presenta en pack: 0,8 kg (componente A) + 0,64 kg (componente B)

Limpieza de herramientas

Las herramientas se lavan con disolvente universal.

Condiciones de almacenamiento

El producto debe almacenarse en su envase original cerrado y resguardado de la intemperie a temperaturas comprendidas entre los 10ºC y 30ºC, en lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de luz solar directa. El tiempo de utilización es de 6 meses desde su fecha de fabricación, conservado adecuadamente. Una vez abierto el envase, el producto ha de ser utilizado inmediatamente.

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: Julio 2024