



TopSealer® DSV



TopSealer® DSV

Topsealer DSV de Topciment® es un sellador poliuretano de dos componentes al disolvente. Disponible en Mate, Satinado o Brillo.

Usos

El producto es idóneo para la protección del microcemento en interiores y exteriores, en superficies donde se requiere gran resistencia a la abrasión, al agua y a agentes químicos.

Propiedades

- Excelente resistencia al agua y agentes químicos (ver Tabla).
- Muy buena resistencia a la abrasión y alta dureza.
- Aplicable tanto en exterior como en interior, en superficies verticales y horizontales.
- No amarillea bajo la acción de la luz solar.
- Compatible con una amplia gama de soportes.
- Fácil aplicación.
- Disponible en varios grados de brillo (Mate, Satinado y Brillo)
- Potencia notablemente el color de los revestimientos de microcemento.

Datos técnicos

PROPIEDADES	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD	MÉTODO
Naturaleza Comp. A	Poliacrilato base disolvente		
Densidad Comp. A	0.98±0.01	g/cm³	UNE-EN ISO 2811-1
Viscosidad a 23°C Comp. A	160-200	mPa·s	EN ISO 3219
Contenidos no volátiles Comp. A	32-34	%	UNE-EN ISO 3251:2020
Características Comp. B	Poliisocianato alifático base disolvente		
Contenidos no volátiles % Comp. B	30-32		UNE-EN ISO 3251:2020
Densidad Comp. B	0.96±0,01	%	UNE-EN ISO 2811-1
PROPIEDADES A+B (2:1)	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD	MÉTODO
Contenidos no volátiles Comp. A+B	31-33	%	UNE-EN ISO 3251:2020
Brillo (/Mate/Satinado/Brillo)	(<9, 20-30,>80)	Gu	UNE-EN ISO 2813
Dureza Persoz 7 días	170	s	UNE-EN ISO 1522
Resistencia a la abrasión	42	mg	UNE-EN ISO 7784-1:2023
COV:2024/42/IIA(j) (700)Máx.COVs	489.06	g/L	
Pot life mezcla a 23°C	60	min	

Rendimiento (2 manos)	4-6	m²/L	
Temperatura de aplicación	10-30	°C	
Tiempo de secado entre capas	8	horas	
Tiempo total curado	7	días	

RESISTENCIAS QUIMICAS:

Método medio absorbente UNE-EN ISO 2812-3:2020

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 2 capas de barniz, 6 horas entre capas y tras 7 días de aplicación. El contacto con el agente químico ensayado ha sido 1,3,8, 24 y 48 horas y una semana.

TOPSEALER DRAGON

PRODUCTO	Tiempo de contacto					
	1H	3H	8H	24H	48H	7 días
AGUA	5	5	5	5	5	5
JABÓN	5	5	5	5	5	5
LEJÍA	5	5	5	4	-	-
VINAGRE	5	4	4	-	-	-
ACEITE	5	5	5	-	-	-
VINO	5	5	4	-	-	-
AMONIACO LIMPIEZA	5	5	4	-	-	-
ALCOHOL (70°)	4	4	3	-	-	-
SALFUMÁN	4	3	2	-	-	-
SOSA CÁUSTICA 10%	4	4	3	-	-	-
AGUA OXIGENADA 4.9% P/P	5	5	4	-	-	-

Preparación del soporte

Antes de aplicar el Sellador Topsealer® DSV será imprescindible comprobar que el soporte esté seco y libre de polvo. En función de las condiciones climáticas y de la ventilación del espacio de trabajo, será necesario dejar transcurrir entre 24 y 48 horas antes de aplicar el poliuretano sobre el microcemento.

Si se aplica sobre barniz viejo, lijar bien la superficie y eliminar restos de manchas, grasas, polvo, etc. Comprobar la adherencia en una esquina o zona oculta antes de proceder al barnizado total.

Aplicación

Homogeneizar el componente A y a continuación, mezclar los 2 componentes mediante agitación mecánica. Es importante tener una mezcla homogénea para evitar defectos superficiales y cambios de brillo. La proporción de los dos componentes es 2 partes de Topsealer® DSV A por 1 de catalizador Topsealer® DSV B.

La presentación de ambos componentes respeta las proporciones de la mezcla para facilitar su preparación. El tiempo de vida de la mezcla (componente A + componente B) es de 1 hora a unos 20°C.

Aplicar la mezcla con pistola o rodillo de velour de pelo corto. La aplicación debe realizarse a temperaturas ambientales entre 10°C y 30°C. Antes de aplicar la segunda mano recomendamos lijar ligeramente la primera mano con lija de grano 400. Esperar entre 8 horas y no más de 2 días antes de aplicar la segunda mano.

Limitaciones e Información a tener en cuenta

- Es necesario respetar los tiempos de secado ya que de lo contrario las resistencias químicas pueden mermar, además se pueden observar disminuciones en el grado de brillo o aparecer defectos superficiales por repelencia.
- TopSealer® DSV no se deben aplicar a temperatura inferior a 10°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). No mojar ni emplear detergentes antes del tiempo de curado indicado
- Como sellador, el producto impermeabiliza el microcemento frente al agua corriente (contacto ocasional), pero no es un impermeabilizante frente a aguas estancas (contacto permanente). Limpiar con un paño húmedo no abrasivo 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 sulfamán.
- Se ha comprobado una buena compatibilidad entre TopSealer® WT Dragon, TopSealer® WT 100, TopSealer® WT DSV y TopSealer® WT PRO+ FAST. Tener en cuenta que los brillos resultantes dependerán del grado de brillo de la primera capa.

Precauciones especiales

Producto fácilmente inflamable. Irrita los ojos y la piel, la exposición prolongada puede provocar sequedad o agrietamiento de la piel. Nocivo por inhalación, la inhalación de vapores puede provocar somnolencia y mareo.

En caso de contacto con los ojos limpiar con abundante agua durante 15 minutos y buscar asistencia médica. 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. Para más información consultar la hoja de seguridad del producto.

Presentación

Se presenta en envases de 4+2 litros.

Limpieza de herramientas

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

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: Junio 2025