

## ZINSSER 1-2-3 BLANCO & BASE PARA TEÑIR

Capa de fondo cubriente  
Impresión universal

### DESCRIPCIÓN

La Capa de fondo Cubriente Universal ZINSSER 1-2-3 es una capa acrílica de base acuosa y secado rápido. Aplicación Interior / Exterior.

### UTILIZACIONES RECOMENDADAS

ZINSSER 1-2-3 está pensado para ser utilizada en cualquier superficie, nueva o vieja, sin tratar o ya pintada. ZINSSER 1-2-3 puede aplicarse sobre soportes alcalinos (hasta un ph de 12,5). Puede recubrirse con cualquier tipo de pintura de acabado de edificios de base acuosa o disolvente. La formulación única de ZINSSER 1-2-3 permite combinar secado rápido con poco olor.

ZINSSER 1-2-3 combina tres funciones:

**1. Ocultar las manchas poco profundas:** graffiti, agua, grasa, óxido, humo, ...

Algunas manchas pueden necesitar dos capas.

Sólo se recomienda la aplicación de retoque en acabados con fuerte poder opacificante. Las zonas tratadas con retoques corren el riesgo de volver a aflorar a través de los acabados de poca opacidad. ZINSSER 1-2-3 no está recomendado para superficies muy afectadas por el humo o por determinadas manchas rebeldes. En ese caso, se recomienda utilizar la Capa de Fondo Aislante ZINSSER B.I.N.

**2. Adherencia:** en cualquier soporte liso y firme como laca, un panel de tipo Isorel®, cristal, Formica®, cerámica, PVC nuevo tras un buen desengrasado con la ayuda de un limpiador adecuado (acetona) sin pulido previo, zinc, acero galvanizado desengrasado, aluminio, etc. ZINSSER 1-2-3 contiene un inhibidor del óxido que evita el fenómeno del "flash-rusting" en los clavos, tornillos, cabezas de pernos, y cualquier otra superficie metálica.

**3. Impregnar:** en superficies porosas como el yeso seco, planchas de yeso, yeso encartonado, hormigón, contrachapado, madera maciza, tablero de partículas. Constituye igualmente una excelente impregnación para paredes antes de colocar el papel pintado.

ZINSSER 1-2-3 posee una escasa tasa de propagación del fuego y de formación de humo. (Clase 0 según la norma ASTM E84-81A).

Estas características lo convierten en un producto particularmente adaptado a las aplicaciones en locales administrativos, comerciales e industriales.

ZINSSER 1-2-3 puede teñirse con colorantes universales, lo que facilita la opacidad de la capa de acabado.

### DATOS TÉCNICOS

Aspecto:	Mate satinado
Grado de brillo a 60°C:	12 a 13%
Color:	Blanco (puede teñirse con colorante universal hasta un 2%) Base para teñir (puede teñirse con colorantes universales entre un 2 y un 5%)
Clasificación Afnor:	Familia I Clase 9a
Densidad:	1,3 kg/l
Extracto seco:	38% (en volumen) 53% (en peso)
Viscosidad:	2,5 a 3 centipoise
COV:	141 g/L
Tiempo de secado:	20°C / 50% HR
Tacto:	30 minutos
Recubrimiento:	1 h
Polimerización:	7 a 10 días
(totalmente seco)	(test de adherencia)

### CONSUMO

Teórico: 10 a 15 m<sup>2</sup>.

El rendimiento depende de numerosos factores como la rugosidad o la porosidad del soporte y de las pérdidas de producto durante la aplicación.

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie deberá estar limpia, seca y libre de polvo, residuos de papel o de cola no adherentes. Desengrasar y eliminar todo residuo de cera con la ayuda de un disolvente. Comprobar la adherencia de cualquier antigua pintura o barniz. Eliminar, mediante cepillado, cualquier materia en polvo que pueda alterar la correcta adherencia de la capa de fondo. Los soportes oxidados se rascarán o cepillarán con un cuidado St3 (ISO 12944-4: 1998). Si el soporte está muy sucio o muy polvoriento, limpiar a fondo con un cepillo duro. Eliminar químicamente cualquier rastro de moho con un producto limpiador fungicida o con una solución de lejía. Tapar las fisuras y los pequeños defectos con un enlucido adaptado y lijar. Pulir la madera nueva con ayuda de un abrasivo de grano fino y retirar el polvo.

### APLICACIÓN Y DILUCIÓN

Brocha:	Dilución máx. 3% de agua si es necesario.
Rodillo:	Utilizar rodillos de poliamida de pelo corto.
Pistola	Dilución máx. 3% de agua si es necesario
airless:	Boquilla: 0,015 – 0,017 pulgadas Presión: 130 – 200 bar

**Limpieza:** Limpiar el material de aplicación, inmediatamente después de haberlo utilizado, con agua y jabón. Los componentes de los materiales de pulverización se limpiarán con disolvente. Si ZINSSER 1.2.3 ya está seco, utilizar un detergente amoniacal de uso doméstico y aclarar con abundante agua.

### **CONDICIONES DE APLICACIÓN**

Temperatura del aire, del soporte y del producto entre 5° C y 35°C, y humedad ambiental relativa inferior al 75%.  
Temperatura del soporte 3°C por encima del punto de rocío.

### **PRESENTACIÓN**

1L, 3,7L y 10L

### **OBSERVACIONES**

#### **Límites del producto**

ZINSSER 1-2-3 no es un producto para aislar manchas de agua considerables ni determinados soportes muy afectados.

ZINSSER 1-2-3 no se puede aplicar en madera con fuerte exudación de tanino.

ZINSSER 1-2-3 no se recomienda para aplicar en suelos, techos exteriores o en cualquier otra superficie en inmersión o en contacto prolongado con el agua.

### **SEGURIDAD**

Consultar la Ficha de Datos de Seguridad así como la información de seguridad impresas en el bidón.

### **VIDA ÚTIL/**

#### **CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO**

5 años a partir de la fecha de producción (indicada en el bidón) para los bidones sin abrir, almacenados en un lugar seco y ventilado, protegido de los rayos solares y a una temperatura comprendida entre 5 y 35°C. Proteger del hielo.

## **ZINSSER EUROPE NV**

Industriepark Noord • H. Dunantstraat 11B • B-8700 Tielt

T. +32 (0) 51 / 42 63 50 • F. +32 (0) 51 / 42 63 51

Info-Europe@zinsser.com • www.zinsser.com