

ZINSSER B-I-N

Capa de fondo de adherencia alto rendimiento aislante - cubriente

DESCRIPCIÓN

ZINSSER B-I-N es una capa de fondo que cubre las manchas y aísla los olores, de color blanco y base de resina Shellac, de secado rápido. ZINSSER B-I-N forma una barrera contra los gases y el vapor de agua.

ZINSSER B-I-N está disponible en aerosol y en bote para las aplicaciones en interiores en trabajos nuevos y de renovación.

UTILIZACIONES RECOMENDADAS

ZINSSER B-I-N se recomienda para cualquier superficie de interior.

ZINSSER B-I-N asegura una cuádruple acción:

1. Impregna los soportes porosos: Su resina de base Shellac y su secado rápido lo convierten en un excelente fijador para soportes porosos.

ZINSSER B-I-N es ideal como capa de fondo sobre el yeso viejo o nuevo (pero seco), planchas de yeso encartonado, albañilería, papel pintado, madera, contrachapado nuevo o pintado hace tiempo, tableros de partículas, muebles de madera sin tratar, mimbre.

2. Adherencia a las superficies lisas: Gracias a su excepcional adherencia, ZINSSER B-I-N se recomienda como capa de fondo para superficies muy lisas como pinturas brillantes, metales, Formica®, cristal o azulejo, PVC nuevo tras un buen desengrasado con un disolvente apropiado (acetona) sin pulido previo.

3. Oculta las manchas: oculta una gran variedad de marchas persistentes incluidas las de resina de madera y las gotas de savia, graffiti, manchas de agua, de lápiz, rotulador, tinta, grasa, óxido, humo y nicotina, hollín, e incendios.

4. Aísla de los olores: daños causados por el agua, humo, tabaco, orina, olores de animales. ZINSSER B-I-N puede cubrirse con cualquier pintura de acabado interior de edificios, de base acuosa o disolvente. No se recomienda recubrir ZINSSER B-I-N con acabados poliuretanos o con pinturas muy alcalinas. En caso de duda, deberá realizarse un test de compatibilidad a fin de evitar cualquier levantamiento o alteración del B-I-N.

La aplicación de retoque sólo se recomienda bajo acabados de fuerte poder opacificante; las zonas tratadas con retoques corren el riesgo de volver a aflorar a través de los acabados de poca opacidad.

DATOS TÉCNICOS

| | |
|---|--|
| Aspecto: | Mate satinado liso |
| Grado de brillo a 60°: | 12 a 13% |
| Color: | Blanco (puede teñirse con colorantes universales hasta un 2%) |
| Clasificación Afnor: | Familia I Clase 9a |
| Densidad: | 1,2 kg/l |
| Permeabilidad vapor: | 0,4 perms |
| El efecto barrera antivapor de agua aportado por B.I.N. a las paredes y techos interiores, evita los riesgos de formación de ampollas y de despegado de las pinturas exteriores, mientras que el vapor de agua permanece en el interior del edificio. | |
| Extracto seco: | 31% en volumen (líquido) 52% en peso (líquido) 11% en volumen (aerosol) 32% en peso (aerosol) |
| Viscosidad: | 65-65 unidades KU/Krebs Stormer a 20°C (producto mezclado) |
| COV: | 550 g/L |
| Tiempo de secado: | 20°C / 50% HR B-I-N en bote B-I-N en aerosol |
| Tacto: | 30 minutos 15 minutos |
| Recubrimiento: | 45 minutos 30 minutos |
| Polimerización: | 1 a 3 días |

CONSUMO

Teórico: 10-12 m²/L

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

Por regla general, es suficiente con una sola capa de B-I-N. En caso de soportes muy porosos, se recomienda aplicar una segunda capa.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie deberá estar limpia, seca y libre de polvo, residuos de papel o de cola no adherentes. Comprobar la adherencia de cualquier antigua pintura o barniz.

Eliminar cualquier residuo de cera con la ayuda de un disolvente apropiado. Eliminar, mediante cepillado, cualquier materia en polvo que pueda alterar la correcta adherencia de la capa de fondo.

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. Los soportes oxidados se rascarán o cepillarán con un cuidado St3 (ISO 12944-4: 1998). En caso de aplicación en techos muy afectados por el humo de tabaco, limpiar previamente las manchas de nicotina. Eliminar químicamente cualquier rastro de moho con un producto limpiador fungicida o con una solución de lejía.

APLICACIÓN Y DILUCIÓN

| | |
|---------------------|---|
| Brocha: | no diluir |
| Rodillo: | no diluir Utilizar los rodillos de poliamida de pelo corto |
| Pistola airless: | no diluir Boquilla: 0,015 pulgadas Presión: 150 – 200 bar |
| Limpieza: | Limpiar el material de aplicación inmediatamente después de haberlo utilizado, con un detergente amoniacal de uso doméstico (1 parte) y agua caliente (3 partes) o con alcohol desnaturalizado. En caso de utilizar detergente, aclarar con abundante agua. Los componentes de los materiales de pulverización se aclararán con agua y alcohol. |

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura del aire, del soporte y del producto entre – 18°C y 35°C, y humedad relativa inferior al 85%.
Temperatura del soporte 3°C por encima del punto de rocío.
Precauciones de empleo:
ZINSSER B-I-N es inflamable y contiene alcohol. Mantener el producto alejado de cualquier fuente de calor, chispa o llama. Asegurar una correcta ventilación del local durante su aplicación. Cerrar el bote correctamente después de su utilización.

PRESENTACIÓN

1L , 3,7L y 10L

OBSERVACIONES

ZINSSER B-I-N puede aplicarse en exteriores únicamente para retocar soportes porosos y como capa general en soportes no porosos.
ZINSSER B-I-N no está recomendado para aplicar en soportes en inmersión o en contacto prolongado con el agua.

SEGURIDAD

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

VIDA ÚTIL/

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

3 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.

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