

# ZINSSER BIN Primer - Isolante

Data : 02.07.10  
Edizione : 03

## DESCRIZIONE

Fondo aggrappante pigmentato per isolare e bloccare le macchie, a base di resine gommalacca in fase solvente (alcool)

## PRINCIPALI CARATTERISTICHE

Essiccazione ultra rapida – adesione superiore su superfici lucide e compatte – formula coprente per bloccare anche le macchie più tenaci e persistenti – sigilla le superfici porose – si applica anche a basse temperature – isola in modo permanente da ogni tipo di odore – isola i nodi del legno e le colate di resina – il film secco non è tossico ed è ipoallergenico.

## UTILIZZI RACCOMANDATI

Consigliato per l'applicazione all'interno su soffitti, muri, porte, elementi ornamentali, armadi, mobili e tutte le superfici verniciabili legate a questi elementi. L'uso esterno è limitato a soli ritocchi.

Può essere utilizzato per bloccare macchie di acqua, di unto, di ruggine, fumo, catrame, graffiti ed altre macchie ancora tranne quelle solubili nell'alcool.

Interno: cartongesso asciutto nuovo o con vecchie pitturazioni, superfici a base gesso o cemento purché ben asciutte, legno (pino, abete, cedro, legni rossi, compensati), metallo (alluminio, ferro, acciaio inox, rame), vinile, PVC, fibra di vetro, intonaci ben asciutti (stucco, blocchi, cemento, mattoni). Blocca ed isola le macchie e gli odori derivanti da danni dovuti all'acqua o al fuoco. Copre ed isola colori scuri, macchie di unto, ruggine, catrame, matita, rossetto, graffiti, pennarello, nodi del legno, colate di resina, segni di tannino, etc.

Esterno: Isolare localmente (in ritocco) i nodi del legno che presentano ricorrenti perdite e le tracce delle colate di resina prima dell'applicazione, con un fondo appropriato sia in fase acquosa che a solvente.

Impregnazione: **BIN** fissa le superfici non pitturate o porose, consentendo alla finitura una maggiore resa. Impregna e lega le fibre del legno creando una superficie liscia e chiusa e permettendo la non penetrazione della finitura, dunque una maggiore resa. Si devono quindi dare meno mani. Le superfici molto porose richiedono in generale due mani, ciò diminuirà la resa del prodotto.

Blocco delle macchie: **BIN** è un fondo che serve per bloccare le macchie all'interno. Una sola mano blocca efficacemente macchie di acqua, nicotina, inchiostro, graffiti, matita, pennarello, ruggine e fumo, e impedisce che ricompaiano attraverso la finitura. Certe macchie molto consistenti, necessitano una seconda mano. Consigliato per bloccare permanentemente gravi macchie d'acqua o fuoco, **BIN** isola le macchie e gli odori causati da incendi o perdite d'acqua. Isola anche odori di urina, o altri odori animali. **BIN** può essere usato in locali dove si può verificare un contatto accidentale con sostanze alimentari. **BIN** si consiglia anche per bloccare macchie di nicotina o isolare l'odore del tabacco.

Superfici lucide: smalti e vernici lucide, ceramica, laccatura, mobili e superfici metalliche possono essere impregnate senza carteggiatura né levigatura, carta da parati; **BIN** può essere utilizzato come primer su carte da parati esistenti, perfettamente aderenti e non porose per nascondere i motivi ed i colori scuri prima della pitturazione.

**DATI TECNICI**

Aspetto	: Opaco (grado di brillantezza 60°: 5 - 10%)
Colore	: Bianco (possibilità di colorarlo con un massimo del 3% di paste coloranti universali.)
Peso Specifico	: 1,16 g / cm <sup>3</sup>
Viscosità	: 53 - 65 KU
Residuo secco	: In volume 29% : In peso 49%
Spessore raccomandato del film	: Film umido: 80-100 microns : Film secco: 25-30 microns
Punto di infiammabilità	: 12°C.
Percentuale VOC	: 448 g/l max.
Miscela pronta all'uso	: 448 g/l max.
Categoria	: A/i
Valore limite in EU	: 600 g/l (2007) 500 g/l (2010)

**RESA**

Teorica: 10 – 12 m<sup>2</sup>/l.

La resa dipende da numerosi fattori come la ruvidezza o la porosità del supporto e dalle perdite di prodotto durante l'applicazione.

**PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE**

Le superfici devono essere pulite, asciutte, sane ed esenti da polvere, sporcizia, fuliggine, unto, olio, cera, muffe, colla per parati ed in generale tutto ciò che ne può compromettere l'aderenza. In caso di dubbio, lavare la superficie con una soluzione ammoniacale o un detergente appropriato.

Eliminare tutte le pitture non aderenti. Togliere le colate di vecchie pitture carteggiando al fine di livellare la superficie. Carteggiare leggermente il legno all'esterno con carta di grana 80-100 per eliminare le fibre sconnesse o deteriorate. Eliminare il più possibile le macchie esistenti mediante lavaggio, carteggiatura, levigatura etc. Eliminare la muffa esterna con un detergente fungicida efficace come il **Fungus Killer 111**. Il legno nuovo, esposto da più di 4 settimane deve essere leggermente carteggiato per eliminare le fibre sconnesse.

Prima della pitturazione all'interno, eliminare la muffa con una soluzione composta da acqua e candeggina, o un detergente battericida appropriato. Risciacquare accuratamente.

In presenza di muffe dietro ai muri, sui pavimenti, nei sistemi di ventilazione o tutte le altre parti non raggiungibili, contattare un professionista specializzato nel trattamento delle muffe.

Per edifici commerciali e scuole, rispettare le istruzioni e le regole relative all'eliminazione delle muffe.

**ISTRUZIONI D'UTILIZZO**

Per assicurarne l'omogeneità, la pittura deve essere mescolata accuratamente prima dell'uso.

**APPLICAZIONE E DILUIZIONE**

Pennello	: Utilizzare pennelli in setola naturale o sintetica. Non diluire
Rullo	: Utilizzare rulli in nylon o poliestere (8-12mm). Non diluire
Spruzzo	: Uggello: 1,5 mm. Pressione 3-4 bar. Non diluire.
Airless	: Uggello: 11-13 pollici Pressione 55-80 bars. Non diluire
Pulizia	: Pulire le sgocciolature e gli spruzzi con alcool denaturato o un detergente ammoniacale. Pulire gli attrezzi con una soluzione composta da una parte di ammoniaca e 3 parti d'acqua immediatamente dopo l'utilizzo.

### CONDIZIONI DI APPLICAZIONE

Applicare quando la temperatura dell'aria e della superficie siano tra -1° e 32°C. e l'Umidità Relativa sia inferiore al 70%. Non utilizzare **BIN** se la temperatura della superficie è inferiore di 3°C al punto di rugiada. Il tasso di umidità del supporto deve essere inferiore al 12%

### NOTE:

Nella maggior parte dei casi è necessaria una sola mano per l'impregnazione della maggior parte delle superfici. In caso di assorbimento eccessivo su dei supporti molto porosi, potrà essere necessaria una seconda mano. L'applicazione per ritocchi è consigliata solo nel caso in cui si andrà a ricoprire con un rivestimento ad alto potere coprente. Per ottimi risultati, applicare il primer sulla totalità della superficie prima della mano di finitura.

**BIN** non è consigliato per superfici intere all'esterno, né per applicazioni su pavimenti o su superfici soggette a immersione o contatto prolungato con l'acqua.

### SICUREZZA

Consultare le Schede di Sicurezza e le informazioni stampate sull'etichetta delle confezioni.

### SCADENZA E CONDIZIONI DI IMMAGAZZINAGGIO

3 anni a partire dalla data di produzione (indicata sulla confezione) per latte non aperte, immagazzinate in locali asciutti e ben ventilati, al riparo dai raggi diretti del sole e a temperature comprese fra + 4 e 27° C.

A nostra conoscenza, i dati tecnici e le istruzioni di utilizzo inserite in questo documento sono corrette e ve le comunichiamo in maniera veritiera. Il contenuto di questo documento non costituisce in alcun modo una garanzia, esplicita o implicita, delle prestazioni di questi prodotti. Visto che le condizioni di utilizzo e il modo in cui il nostro materiale sarà utilizzato non possono essere da noi controllate, noi non possiamo che garantire che questi prodotti sono conformi alle nostre norme di qualità. La nostra responsabilità eventuale si limiterà alla sostituzione della merce difettosa. Tutte le informazioni tecniche sono soggette a modifica senza previo avviso.