

Fiche Technique

ZINSSER B-I-N

Primaire d'accrochage haute performance isolant - masquant



DESCRIPTION

ZINSSER B-I-N est un primaire masquant les taches et isolant les odeurs, de couleur blanche à base de résine Shellac, à séchage rapide. ZINSSER B-I-N forme une barrière aux gaz et à la vapeur d'eau.

ZINSSER B-I-N est disponible en aérosol et en pot pour les applications courantes intérieures pour travaux neufs et de rénovation.

UTILISATIONS RECOMMANDEES

ZINSSER B-I-N convient pour toutes les surfaces en intérieur.

ZINSSER B-I-N assure une quadruple action:

1. Imprègne les supports poreux: Sa résine de base Shellac et son séchage rapide en font un excellent fixateur pour supports poreux.

ZINSSER B-I-N est idéal comme primaire sur le plâtre ancien ou neuf (mais sec), les cloisons de plâtre cartonné, la maçonnerie, le papier peint, le bois, le contreplaqué neuf ou anciennement peint, les panneaux de particules, les meubles en bois brut, l'osier.

- 2. Accroche sur les surfaces lisses: Grâce à son adhérence exceptionnelle, ZINSSER B-I-N est recommandé comme primaire pour surfaces très lisses comme les peintures brillantes, les métaux, le Formica®, le verre ou le carrelage, le PVC neuf après un bon dégraissage avec un solvant approprié (acétone) sans ponçage préalable.
- **3. Masque les taches**: masque une grande variété de taches tenaces, y compris la résine du bois et les coulures de sève, les graffiti, les taches d'eau, de crayon feutre, d'encre, de gras, de rouille ,de fumée et de nicotine, de suie, d'incendie.
- **4. Isole les odeurs**: dégâts des eaux, fumée, tabac, urine, odeurs animales. ZINSSER B-I-N peut être recouvert par toute peinture de finition intérieure du bâtiment, en phase aqueuse ou solvant. Il n'est pas recommandé de recouvrir ZINSSER B-I-N avec des finitions polyuréthanes ou avec des peintures très alcalines. En cas de doute, un test de compatibilité sera réalisé afin d'éviter toute détrempe ou altération du B-I-N.

L'application en retouche est seulement recommandée sous des finitions à fort pouvoir opacifiant ; les zones imprimées en retouche risquent de ressortir au travers des finitions de faible opacité.

DONNÉES TECHNIQUES

Aspect : Mat satiné lisse

Degré de brillance

à 60°: 12 à 13%

Couleur: Blanc (teintable avec colorants

universels jusqu'à 2%)

Classification Afnor: Famille I Classe 9a

Densité : 1,2 kg/l Perméabilité vapeur: 0,4 perms

L'effet barrière anti vapeur d'eau apporté par B.I.N. sur les murs et plafonds intérieurs évite les risques de cloquage et de décollement des peintures extérieures, la vapeur d'eau

restant contenue à l'intérieur du bâtiment

Extrait sec: 31% en volume (liquide)

52% en poids (liquide) 11% en volume (aérosol) 32% en poids (aérosol)

Viscosité : 65-65 unités KU/Krebs Stormer à

20°C (produit mélangé)

COV: 550 g/L Temps de séchage: 20°C / 50% HR

B-I-N en pot B-I-N en aérosol

Au toucher: 30 minutes 15 minutes Recouvrable: 45 minutes 30 minutes

Polymérisation: 1 à 3 jours

CONSOMMATION

Théorique: 10-12 m²/L

Le rendement dépend de nombreux facteurs comme la rugosité ou la porosité du support et des pertes de produits pendant l'application.

En règle générale, une seule couche de B-I-N est suffisante. Dans le cas de support très poreux ,une seconde couche est recommandée

PREPARATION DE SURFACE

La surface doit être propre, sèche et exempte de poussières, de résidus de papier peint ou de colle non adhérents. Vérifier l'adhérence de toute ancienne peinture ou vernis.

Eliminer toute trace de cire à l'aide d'un solvant approprié. Eliminer par brossage toute matière pulvérulente pouvant altérer la bonne adhérence du primaire.

Boucher les fissures et les petits défauts avec un enduit adapté et poncer. Poncer les bois bruts à l'aide d'un abrasif à grain fin et dépoussiérer. Les supports rouillés seront grattés et brossés au degré de soin St3 (ISO 12944-4: 1998). En cas d'application sur des plafonds fortement contaminés par la fumée de cigarette, lessiver au préalable les taches de nicotine. Eliminer chimiquement toute trace de moisissures à l'aide d'un produit nettoyant fongicide ou d'une solution à l'Eau de Javel.

Date: 12.05.2004 Fiche N°: ZINEUR-03-F Page: 1 / 2

APPLICATION ET DILUTION

ne pas diluer Brosse: Rouleaux: ne pas diluer

Utiliser des rouleaux polyamide à poils

courts

Pistolet ne pas diluer airless: Buse: 0,015 inch

Pression: 150 – 200 bars

Nettoyage:

Nettoyer le matériel d'application immédiatement après usage, avec un détergent ménager ammoniacal (1 part) et de l'eau chaude (3 parts) ou de l'alcool dénaturé. En cas d'utilisation d'un détergent, rincer soigneusement à l'eau. Les pièces des matériels de pulvérisation seront rincées à l'eau puis à l'alcool.

CONDITIONS D'APPLICATION

Température de l'air, du support et du produit entre - 18°C et 35°C, et humidité relative inférieure à 85%. Température du support 3°C au dessus du point de rosée.

Précautions d'emploi :

ZINSSER B-I-N est inflammable et contient de l'alcool. Tenir le produit à l'écart de toute source de chaleur, étincelle, flamme. Assurer une <u>bonne</u> ventilation des locaux pendant l'application. Bien refermer le pot après utilisation.

CONDITIONNEMENT

1L, 3,7L et 10L

REMARQUE

ZINSSER B-I-N peut être appliqué en extérieur uniquement en retouche sur support poreux, et en couche générale sur support non poreux.

ZINSSER B-I-N n'est pas destiné à des applications sur supports en immersion ou en contact prolongé avec l'eau.

SECURITÉ

Consulter la Fiche de Données de Sécurité ainsi que les informations de sécurité imprimées sur le bidon.

DURÉE DE VIE/ CONDITIONS DE STOCKAGE

3 ans à partir de la date de production (indiquée sur bidon) pour les bidons non ouverts, stockés au sec dans des locaux bien ventilés, à l'abri du rayonnement solaire, et à des températures comprises entre 5°C et 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

