

## FICHE TECHNIQUE

## Zinsser BIN Primaire - Isolant

### DESCRIPTION

Primaire d'accrochage, d'isolation et de blocage des taches, à base de résine shellac pigmentée en phase solvant.

### PRINCIPALES CARACTERISTIQUES

Séchage ultra rapide - adhérence supérieure sur surfaces brillantes et fermées - formule opacifiante pour bloquer les taches les plus tenaces et persistantes - ferme les surfaces poreuses – s'applique à températures négatives- isole de façon permanente tout type d'odeur – isole les nœuds du bois et les coulées de sève - le film sec n'est pas toxique et est hypoallergénique.

### UTILISATIONS RECOMMANDÉES

Recommandé pour l'application intérieure sur plafonds, murs, portes, éléments d'ornement, placards, mobilier, et toutes surfaces peignable liées à ces éléments. L'usage extérieur est limité aux retouches seulement. Peut être utilisé pour bloquer les taches d'eau, de gras, rouille, fumée, bitume, graffiti, et beaucoup d'autres taches encore, à l'exception des substances solubles dans l'alcool.

Intérieur: cloisons sèches de plâtre cartonné neuves et anciennement peintes, peintures à base de plâtre ou ciment bien sèches, bois (pin, sapin, cedar, bois rouges, contreplaqué), métal (aluminium, acier, inox, cuivre), vinyle.

PVC, fibre de verre, maçonnerie bien sèche (stuc, parpaings, ciment, briques). Bloque et isole les taches et les odeurs résultant des dégâts des eaux et du feu, masque et isole les couleurs sombres, les taches de graisse, rouille, créosote, bitume, crayon, rouge à lèvres, graffiti, feutres, nœuds de bois, coulures de sève, saignements de tanin, etc.

Extérieur: isoler localement (retouche) les nœuds du bois présentant des saignements récurrents et les traces de coulées de sève avant l'application sur l'ensemble de la surface d'un primaire approprié en phase aqueuse ou solvant.

Impression: B-I-N ferme les surfaces non peintes ou poreuses, permettant aux finitions d'avoir un meilleur rendement. Il imprègne et relie les fibres du bois créant ainsi une surface lisse et fermée assurant la non-pénétration de la finition donc un meilleur rendu. De cette façon moins de couches sont nécessaires. Noter que les surfaces très poreuses exigent en générale deux couches et diminuent le rendement du produit.

Bloquage des taches: B-I-N est le primaire ultime pour le blocage des taches en intérieur.

Une couche bloquera efficacement les taches, notamment d'eau, nicotine, encre, graffiti, crayon, feutre, rouille et fumée, et les empêchera de ressortir au travers de la finition.

Certaines taches importantes nécessiteront une seconde couche. Recommandé pour le blocage permanent des taches sévères d'eau et de feu, B-I-N isole les taches et les odeurs causées par les incendies et les dégâts des eaux. Il isole également les odeurs d'urine ainsi que toute autre odeur animale. B-I-N peut être utilisé dans les locaux où un contact accidentel avec des aliments peut se produire. B-I-N est également recommandé pour bloquer les taches de nicotine ou isoler les odeurs de tabac.

Surfaces brillantes: les laques et vernis brillants, le carrelage céramique, les placages, les meubles et les surfaces métalliques peuvent être imprimées sans ponçage ni dépolissage.

Papier peint: B-I-N peut être utilisé comme primaire sur papier peint existant, parfaitement adhérent et non poreux, pour masquer les motifs/les couleurs sombres avant de peindre.

### DONNÉES TECHNIQUES

Aspect:	Mat (brillance à 60°: 5 - 10%)
Couleur:	Blanc (possible de teinter avec max. 3% pâtes colorantes universelles).
Densité:	± 1.16 g/cm <sup>3</sup> (l)

#### Rust-Oleum Netherlands B.V.

Braak 1, 4704 RJ  
P.O. Box 138, 4700 AC  
Roosendaal, The Netherlands  
T +31 (0)165 593 636  
F +31 (0)165 593 600  
[info.nl@ro-m.com](mailto:info.nl@ro-m.com)  
[www.ro-m.com](http://www.ro-m.com)

#### N.V. Martin Mathys S.A.

Kolenbergstraat 23  
B - 3545 Zelem  
Halen, Belgium  
T +32 (0)13 460 200  
F +32 (0)13 460 201  
[info.be@ro-m.com](mailto:info.be@ro-m.com)  
[www.ro-m.com](http://www.ro-m.com)

#### Rust-Oleum France S.A.S

11, Rue Jules Verne, B.P. 60039  
95322 St-Leu-la-Forêt Cedex  
France  
T +33 (0)130 400 044  
F +33 (0)130 409 980  
[info.fr@ro-m.com](mailto:info.fr@ro-m.com)  
[www.ro-m.com](http://www.ro-m.com)

#### Rust-Oleum UK Ltd.

Unit 6, Spitfire Close  
Coventry Business Park  
Coventry, CV5 6UR  
United Kingdom  
T +44 (0)2476 717 329  
F +44 (0)2476 718 930  
[info.uk@ro-m.com](mailto:info.uk@ro-m.com)  
[www.ro-m.com](http://www.ro-m.com)

#### Rust-Oleum Mathys Italia s.r.l.

Largo Donegani 2  
20121 Milano, Italia  
T +39 335 10 93 482  
[info.it@ro-m.com](mailto:info.it@ro-m.com)  
[www.ro-m.com](http://www.ro-m.com)

## FICHE TECHNIQUE

## Zinsser BIN Primaire - Isolant

Viscosité:	53 - 65 KU
Extrait sec:	En volume: 29%
	En poids: 49%
Epaisseur de film recommandée:	Film humide: 80 - 100 microns
	Film sec: 25- 30 microns
Point éclair:	12°C
Teneur en COV:	448 g/l max.
Mélange prêt à l'emploi:	448 g/l max.
Catégorie:	A/i
Valeur limite en UE:	600 g/l (2007) / 500 g/l (2010)

<b>Temps de séchage</b>	20°C/50% h.r.
Au toucher:	20 minutes
Recouvrable:	45 minutes
Dur à coeur	1 - 3 jours

### Rendement

Théorique:	10 - 12 m <sup>2</sup> /l
Pratique:	Le rendement pratique dépend de différents facteurs comme la porosité et la rugosité du support et des pertes occasionnées par l'application.

### PREPARATION DE SURFACE

Les surfaces seront propres, sèches, saines et exemptes de : poussière, salissures, particules pulvérulentes, suie, graisse, huile, cire, moisissures, colle pour papier peint et en général toute contamination pouvant interférer avec l'adhérence. En cas de doute, toujours lessiver la surface avec une solution ammoniacale ou un détergent approprié. Eliminer toute peinture non adhérente. Adoucir les bordures des anciennes peintures par ponçage afin de niveler la surface. Poncer légèrement le bois extérieur exposé au papier de verre grain 80 à 100 pour éliminer les fibres détachées et usées. Eliminer au mieux les taches existantes par lessivage, ponçage, grattage, etc. Détruire la moisissure extérieure au moyen d'un détergent fongicide efficace comme le Rust-Oleum FK 111. Le bois nu ayant été exposé plus de 4 semaines sera légèrement poncé ou pour éliminer les fibres usées. Avant la mise en peinture en intérieur, éliminer la moisissure avec une solution composée d'eau de javel et d'eau, ou avec un détergent biocide approprié. Rincer soigneusement. En cas de présence de moisissures derrière les murs, sous les sols, dans les systèmes de ventilation ou toute autre zone non visible, contacter un professionnel spécialisé dans le traitement des problèmes de moisissures. Pour les bâtiments commerciaux et les écoles respecter les instructions et règles relatives à l'élimination des moisissures.

### INSTRUCTION DE MISE EN OEUVRE

Pour assurer leur homogénéité, les peintures doivent être soigneusement ménagées avant leur mise en œuvre.

### APPLICATION & DILUTION

Brosse:	Utiliser des brosses naturelles ou synthétiques. Ne pas diluer.
Rouleau:	Utiliser des rouleaux nylon ou polyester (8-12 mm) Ne pas diluer.
Pistolet pneumatique:	Buse 1.5 mm. Pression 3 - 4 bar. Ne pas diluer.
Pistolet airless:	Buse: 11 - 13 pouces / Pression: 55 - 80 bars. Ne pas diluer.

#### Rust-Oleum Netherlands B.V.

Braak 1, 4704 RJ  
P.O. Box 138, 4700 AC  
Roosendaal, The Netherlands  
T +31 (0)165 593 636  
F +31 (0)165 593 600  
[info.nl@ro-m.com](mailto:info.nl@ro-m.com)  
[www.ro-m.com](http://www.ro-m.com)

#### N.V. Martin Mathys S.A.

Kolenbergstraat 23  
B - 3545 Zelem  
Halen, Belgium  
T +32 (0)13 460 200  
F +32 (0)13 460 201  
[info.be@ro-m.com](mailto:info.be@ro-m.com)  
[www.ro-m.com](http://www.ro-m.com)

#### Rust-Oleum France S.A.S

11, Rue Jules Verne, B.P. 60039  
95322 St-Leu-la-Forêt Cedex  
France  
T +33 (0)130 400 044  
F +33 (0)130 409 980  
[info.fr@ro-m.com](mailto:info.fr@ro-m.com)  
[www.ro-m.com](http://www.ro-m.com)

#### Rust-Oleum UK Ltd.

Unit 6, Spitfire Close  
Coventry Business Park  
Coventry, CV5 6UR  
United Kingdom  
T +44 (0)2476 717 329  
F +44 (0)2476 718 930  
[info.uk@ro-m.com](mailto:info.uk@ro-m.com)  
[www.ro-m.com](http://www.ro-m.com)

#### Rust-Oleum Mathys Italia s.r.l.

Largo Donegani 2  
20121 Milano, Italia  
T +39 335 10 93 482  
[info.it@ro-m.com](mailto:info.it@ro-m.com)  
[www.ro-m.com](http://www.ro-m.com)

## FICHE TECHNIQUE

## Zinsser BIN Primaire - Isolant

**Nettoyage:** Nettoyer éclaboussures et projections avec de l'alcool dénaturé (alcool à brûler) ou un détergent ammoniacal. Nettoyer les outils dans une solution comprenant 1 part d'ammoniac et de 3 parts d'eau immédiatement après utilisation.

### CONDITIONS D'APPLICATION

Appliquer lorsque la température de l'air et de la surface se situe entre -1° et 32°C et lorsque l'humidité relative est inférieure à 70%. Ne pas appliquer B-I-N si la température de surface est inférieure de 3°C au point de rosée. Le taux d'humidité des supports sera inférieur à 12%.

### REMARQUES

Dans la plupart des cas une seule couche suffit pour l'impression de la majorité des surfaces. En cas d'absorption excessive sur des supports très poreux une seconde couche peut s'avérer nécessaire. L'application en retouche n'est conseillée qu'en cas de recouvrement par des peintures à haut pouvoir opacifiant. Pour de meilleurs résultats, appliquer le primaire sur la totalité de la surface avant la finition.

BIN n'est pas recommandé pour des surfaces entières en extérieur ni pour des applications sur des sols ou pour des surfaces sujettes à immersion ou contact prolongé avec de l'eau.

### SECURITÉ

Consulter la fiche de données de sécurité et les informations hygiène et sécurité de l'étiquette.

### CONSERVATION/CONDITIONS DE STOCKAGE

3 ans à partir de la date de production pour les emballages fermés, stockés dans des locaux secs et bien ventilés, à l'abri du rayonnement solaire direct, à des températures comprises entre 4° et 27°C.

#### **Rust-Oleum Netherlands B.V.**

Braak 1, 4704 RJ  
P.O. Box 138, 4700 AC  
Roosendaal, The Netherlands  
T +31 (0)165 593 636  
F +31 (0)165 593 600  
[info.nl@ro-m.com](mailto:info.nl@ro-m.com)  
[www.ro-m.com](http://www.ro-m.com)

#### **N.V. Martin Mathys S.A.**

Kolenbergstraat 23  
B - 3545 Zelem  
Halen, Belgium  
T +32 (0)13 460 200  
F +32 (0)13 460 201  
[info.be@ro-m.com](mailto:info.be@ro-m.com)  
[www.ro-m.com](http://www.ro-m.com)

#### **Rust-Oleum France S.A.S**

11, Rue Jules Verne, B.P. 60039  
95322 St-Leu-la-Forêt Cedex  
France  
T +33 (0)130 400 044  
F +33 (0)130 409 980  
[info.fr@ro-m.com](mailto:info.fr@ro-m.com)  
[www.ro-m.com](http://www.ro-m.com)

#### **Rust-Oleum UK Ltd.**

Unit 6, Spitfire Close  
Coventry Business Park  
Coventry, CV5 6UR  
United Kingdom  
T +44 (0)2476 717 329  
F +44 (0)2476 718 930  
[info.uk@ro-m.com](mailto:info.uk@ro-m.com)  
[www.ro-m.com](http://www.ro-m.com)

#### **Rust-Oleum Mathys Italia s.r.l.**

Largo Donegani 2  
20121 Milano, Italia  
T +39 335 10 93 482  
[info.it@ro-m.com](mailto:info.it@ro-m.com)  
[www.ro-m.com](http://www.ro-m.com)