



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

APPRÊT BLOQUE-TACHES ULTIME À BASE DE GOMME LAQUE B-I-N®

DESCRIPTION ET USAGES

L'apprêt à base de gomme laque B-I-N® de Zinsser® est un apprêt d'impression, bloque-taches, et couche-lien dont l'application est recommandée sur les plafonds, les murs, les portes, la boiserie, les placards, les meubles et les surfaces semblables à l'intérieur pouvant être peintes. Les utilisations extérieures se limitent aux retouches à l'apprêt. Peut servir à bloquer l'eau, la graisse, la rouille, la fumée, l'asphalte, les graffitis et de nombreux autres types de taches.

INTÉRIEUR

Appliquer sur des surfaces neuves ou déjà peintes : cloison sèche, plâtre, bois (pin, sapin, cèdre, séquoia, contreplaqué), métal (aluminium, acier inoxydable, métal galvanisé), vinyle, PVC, fibre de verre et maçonnerie (stucco, blocs de béton, béton et brique). Pour les surfaces extérieures, appliquer sur des surfaces neuves ou déjà peintes : bois (pin, sapin, cèdre, séquoia, T-111, contreplaqué, bois traité sous pression), panneaux durs, verre, métal (aluminium, acier inoxydable, métal galvanisé), PVC, plastiques rigides, parements d'aluminium et de vinyle, fibre de verre et maçonnerie (stucco, blocs de béton, béton et brique). Bloque les taches et les odeurs résultant de dommages causés par l'eau et le feu, scelle les taches résultant des éléments suivants : couleurs sombres, graisse, rouille, créosote, asphalte, crayons de cire, rouge à lèvres, graffitis, marqueurs, nœuds, traînées de sève, remontées de tanin, etc.

EXTÉRIEUR

Utiliser l'apprêt à base de gomme laque B-I-N pour retoucher les nœuds qui saignent de manière persistante et les traînées de sève avant d'apprêter l'intégralité de la surface avec un apprêt à base d'eau ou d'huile.

SCELLEMENT

B-I-N scelle les surfaces non peintes ou poreuses, afin de permettre aux peintures de finition de mieux couvrir. B-I-N comble et lie les fibres de bois pour créer une surface lisse et scellée qui s'accroche à l'émail, de sorte qu'un nombre moins élevé de couches de peinture sont nécessaires. Les surfaces très poreuses peuvent nécessiter deux couches, ce qui peut réduire le rendement au pied carré du produit.

BLOQUE-TACHES

B-I-N est un excellent apprêt bloque-taches pour surfaces intérieures. Une couche suffit à bloquer efficacement les taches, et notamment les taches d'eau, de nicotine, d'encre, de crayon de cire, de marqueur, de rouille et de fumée, de sorte que ces taches ne traverseront pas la couche de finition. Certaines taches nécessitent une deuxième couche. B-I-N est recommandé pour sceller de manière permanente les taches résultant d'un incendie important ou d'une fuite d'eau importante ainsi que les odeurs consécutives à un incendie. B-I-N scelle également les odeurs d'urine et les odeurs animales. Ce produit est également recommandé pour sceller les taches de nicotine et les odeurs de tabac.

CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

- Sèche en quelques minutes; peut être recouvert au bout de 30 minutes
- Adhère très bien aux surfaces brillantes sans ponçage léger
- Sa formule à grand pouvoir masquant bloque les taches tenaces et persistantes
- Scelle les surfaces poreuses et s'accroche parfaitement à l'émail
- Peut être appliqué en temps de gel
- Bloque de façon permanente presque n'importe quel type d'odeur
- Scelle les nœuds qui saignent et les traînées de sève
- Son film sec est non toxique et hypoallergénique

PRODUITS

<u>UGS</u>	<u>Description</u>
Z00911	B-I-N 2 x 3,7 L
Z00910	B-I-N 18,9 L
Z00914	B-I-N 6 x 946 mL
Z01018	B-I-N 6 x 369 g
Z00918	B-I-N 6 x 473 mL

Certifié MPI no 36, no 46, no 136*

* Consultez le site Web MPI pour la liste la plus récente des produits certifiés MPI.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

APPRÊT BLOQUE-TACHES ULTIME À BASE DE GOMME LAQUE B-I-N®

APPLICATION DU PRODUIT

PRÉPARATION DE LA SURFACE

Les surfaces doivent être propres, sèches, en bon état et exemptes de poussière, saleté, matière crayeuse excessive, crasse, graisse, huile, cire, moisissure, colle à papier peint ou tout contaminant pouvant réduire les propriétés d'adhérence. En cas d'incertitude quant au degré de propreté, toujours laver la surface avec une solution à base d'eau et d'ammoniaque domestique, une solution de nettoyage appropriée ou un solvant (ne pas utiliser de P.T.S. comme nettoyant). Retirer les revêtements écaillés ou instables. Poncer les bords de film de peinture restants jusqu'à ce qu'ils soient lisses.

Enlever les taches existantes en les lavant, ponçant, grattant, etc. Enfoncer les têtes de clou exposées, retoucher à l'apprêt et remplir les trous de clou et les entailles avec le composé de rebouchage Ready-Patch® ou avec une matière tout aussi appropriée. Poncer légèrement le bois extérieur exposé à l'aide de papier sablé grain 80-100 pour enlever les fibres détachées ou abîmées par les intempéries.

PLÂTRE ET BÉTON

Patienter 30 jours avant d'appliquer l'apprêt à base de gomme laque B-I-N sur une surface en plâtre neuve. Attendre que les surfaces en béton, en plâtre, en maçonnerie ou autres surfaces similaires soient complètement sèches avant de les apprêter.

CLOISON SÈCHE ENDOMMAGÉE

Réparer la cloison sèche endommagée avant de l'apprêter. Retoucher à l'apprêt le papier doublure de la cloison sèche décollé ou le gypse exposé avec le scellant pour surfaces endommagées **GardZ de Zinsser®**. Appliquer ensuite une couche mince de mastic pour cloison sèche, puis apprêter la totalité de la surface au moyen de l'apprêt à base de gomme laque B-I-N.

MOISSURE

Éliminez les moisissures avec le produit antimoisissure **Moldex^{MD}** ou **Mold Control de Concrobium^{MD}**. Éliminez les taches de moisissure avec le détachant de moisissure **Moldex^{MD}** ou **Duo Blast de Concrobium^{MD}**. Rincez bien. Portez toujours des vêtements et des lunettes de protection pour empêcher tout contact de l'eau de Javel avec les yeux et la peau. En cas de doute quant à la présence de moisissure derrière les murs, sous le revêtement de plancher, dans le système de ventilation ou dans d'autres zones invisibles, contactez un professionnel spécialisé en élimination de la moisissure. Pour les bâtiments commerciaux et

les écoles, suivez les directives d'élimination de la moisissure appropriées.

BOIS

Poncer légèrement avec du papier sablé grain 80-100 le bois nu qui a été exposé pendant plus de quatre semaines pour enlever les fibres détachées ou abîmées par les intempéries. Pour les surfaces neuves en cèdre ou en séquoia, laisser l'apprêt à base de gomme laque B-I-N sécher 24 heures avant de peindre ou d'appliquer une couche de finition. Poncer les surfaces intérieures en bois nu à l'aide d'un papier sablé de grain fin à moyen.

RESTRICTIONS

Il n'est pas recommandé d'appliquer l'apprêt à base de gomme laque B-I-N sur une surface entière à l'extérieur, sur un plancher, sur une terrasse ou sur toute surface pouvant être immergée ou en contact prolongé avec de l'eau.

APPLICATION

Appliquer seulement lorsque les températures de l'air, du produit et de la surface se situent entre -18 et 32 C (0 et 90 F) et que l'humidité relative est inférieure à 70%. Ne pas appliquer B-I-N si la température de la surface est inférieure de 9,5 C (15 F) ou moins au point de rosée. Le degré d'humidité du substrat ne devrait pas dépasser 12%. Ne pas diluer. Bien mélanger pour s'assurer que les pigments déposés sont dispersés à nouveau avant l'utilisation. Dans la majorité des cas, une seule couche est nécessaire pour apprêter la plupart des surfaces. Si une absorption excessive se produit sur des substrats très poreux, une deuxième couche pourrait être nécessaire. Les retouches à l'apprêt sont recommandées seulement sous les peintures de finition à grand pouvoir masquant. Pour un résultat optimal, apprêter toute la surface avant de peindre. Garder le contenant bien fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.

Appliquer au moyen d'un pinceau à soies naturelles ou synthétiques (nylon, polyester ou mélange), d'un rouleau ou d'un pulvérisateur sans air. Suivre le mode d'emploi du fabricant en utilisant le matériel de pulvérisation. Pour une pulvérisation sans air, utiliser une buse de 0,011 à 0,013po à une pression de 800 à 1 200lb/po². Si l'on compte utiliser un pulvérisateur conventionnel, vaporiser à une pression de 45 à 55 psi. Porter un respirateur approuvé NIOSH et assurer une ventilation adéquate.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

APPRÊT BLOQUE-TACHES ULTIME À BASE DE GOMME LAQUE B-I-N®

APPLICATION DU PRODUIT (suite)

TEINTAGE

Il est possible de teinter l'apprêt à base de gomme laque B-I-N à raison d'au plus 60mL de colorant universel par contenant de 3,78 L. Le fait de teinter l'apprêt pour que sa couleur se rapproche de celle de la couche de finition aide à cacher les taches en une seule couche. Remarque : L'ajout d'un colorant universel peut prolonger le temps de séchage de ce produit.

TEMPS DE SÉCHAGE

Sec au toucher en 15 min; une nouvelle couche peut être appliquée après 30 min. Le film de l'apprêt adhère et durcit complètement une fois qu'il est complètement sec, ce qui prend entre un et trois jours. Une température plus basse, une humidité plus élevée et l'ajout d'un colorant prolongeront le délai de durcissement et de séchage. Laisser sécher plus longtemps à des températures plus basses.

NETTOYAGE

Nettoyer les déversements et les coulures de peinture avec de l'alcool dénaturé ou un détergent à l'ammoniaque. Si les déversements ou les coulures ont séché, utiliser de l'alcool dénaturé ou un détergent à l'ammoniaque pour ramollir et enlever l'apprêt. Laver les outils d'application dans une solution composée d'une mesure d'ammoniaque et de trois mesures d'eau, immédiatement après utilisation. Si le produit a séché sur les outils d'application, laisser tremper les outils pendant la nuit dans une solution constituée à moitié d'eau et à moitié d'ammoniaque. Frotter au moyen d'une brosse rigide jusqu'à ce que les outils soient propres. Suivre les instructions du fabricant pour nettoyer l'équipement de pulvérisation. Jeter le produit inutilisé ou non désiré conformément aux lois locales sur les revêtements à base d'eau.

CCCR

LE CONTENU PEUT S'ENFLAMMER. PEUT IRRITER LES YEUX. PEUT IRRITER LA PEAU. Ne pas fumer. Éviter tout contact avec les yeux. Éviter tout contact avec la peau ou les vêtements. N'utiliser que dans un endroit bien aéré. Tenir loin des flammes, telle une flamme pilote, et de tout objet produisant des étincelles, tel un moteur électrique. Tenir hors de la portée des enfants.

PREMIERS SOINS : Contient de l'éthanol. En cas d'ingestion, appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin. Ne pas provoquer le vomissement. En cas de contact avec les yeux, rincer avec de l'eau pendant 15 min. En cas de contact avec la peau, bien rincer avec de l'eau.

APPLICATION DE AEROSOL

Utiliser le produit à température ambiante (21 C) et dans un lieu bien aéré, en évitant l'humidité excessive. Agiter le contenant vigoureusement pour entendre la bille à l'intérieur. Tourner le contenant à l'envers et continuer d'agiter pendant une minute; agiter de temps à autre pendant l'emploi. Vaporiser une surface d'essai pour juger du résultat et du toucher. Vaporiser à 25-30 cm (10-12 po) de la surface. Appuyer complètement sur la valve et appliquer par petits coups légers.

TEMPS DE SÉCHAGE

À des températures normales, B-I-N sera sec au toucher en 15 minutes. La surface pourra être peinte dans 30 minutes.

NETTOYAGE

Nettoyer l'embout avant l'entreposage. Nettoyer la peinture fraîche avec une essence minérale. Pour dégager la buse en vue d'une utilisation future, mettre le contenant à l'envers et vaporiser jusqu'à ce que du gaz seulement sorte de la buse. Jeter le contenant vide dans une poubelle. Ne pas brûler ou percer le contenant, même lorsqu'il est vide.

OBSTRUCTION

En cas de blocage, tourner et retirer la buse de vaporisation et la rincer dans un solvant comme de l'alcool dénaturé. Ne pas percer le contenant avec une épingle ou tout autre objet. Remettre la buse en orientant l'orifice loin de vous.

AEROSOL CCCR

LES ÉMANATIONS PEUVENT S'ENFLAMMER. PEUT IRRITER LES YEUX. PEUT IRRITER LA PEAU. CE CONTENANT PEUT EXPLOSER S'IL EST CHAUFFÉ. Ne pas fumer. Ne pas perforer. Ne pas brûler. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Tenir hors de la portée des enfants. N'utiliser que dans un endroit bien aéré. Tenir loin des flammes, telle une flamme pilote, et de tout objet produisant des étincelles, tel un moteur électrique. Conserver loin des sources de chaleur. Porter des gants de caoutchouc et des lunettes de sécurité. **PREMIERS SOINS**: Contient de l'acétone, gaz de pétrole liquéfié et l'éthanol. En cas d'ingestion, appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin. Ne pas provoquer le vomissement. En cas de contact avec les yeux ou la peau, bien rincer avec de l'eau.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

APPRÊT BLOQUE-TACHES ULTIME À BASE DE GOMME LAQUE B-I-N®

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Propriétés physiques		Apprêt d'impression, bloque-taches et couche-lien à base de gomme laque B-I-N
Type de résine		À base de gomme laque
Type de pigment		Dioxyde de titane
Solvants		Alcool dénaturé, eau
Poids	Par gallon	9,8 lb
	Par litre	1,17 kg
Solides	Par poids	51,0 %
	Par volume	29,0 %
Composés organiques volatils		Max. 550 g/l
Épaisseur du film sec (EFS) recommandée, par couche		1,0-1,5 mil (25-37,5 µ)
Épaisseur du film humide nécessaire pour atteindre l'EFS (produit non dilué)		3,0-4,0 mil (75-100 µ)
Rendement en surface théorique à une EFS de 1 mil (25 µ)		13,9 m ² /L (565 pi ² /gal)
Rendement en surface effectif à l'EFS recommandée (on suppose une perte de matière de 15 %)		Environ 12,3 m ² /L (500 pi ² /gal) selon la méthode d'application et la porosité de la surface
Temps de séchage à une température ambiante de 21 °C (70 °F) et une humidité relative de 50 %	Au toucher	15 minutes
	Recouvrement	30 minutes
	Séchage complet	1-3 jours
Durée de stockage		3 ans
Point d'éclair		12 °C (54 °F)
Propagation des flammes (ASTM-84-97A)		0, classe 1
Contribution de la fumée (ASTM-84-97A)		5, Classe 1
Certifié MPI		N° 36, 46
Entreposage		Entreposer à l'intérieur entre 4 et 27 °C (40 et 80 °F).
Informations de sécurité		Pour plus d'informations, consulter la FS



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

APPRÊT BLOQUE-TACHES ULTIME À BASE DE GOMME LAQUE B-I-N®

PHYSICAL PROPERTIES AEROSOL

Physical Properties		PRIMER SHELLAC-BASED PRIMER
Resin Type		Shellac-Based
Pigment Type		Titanium Dioxide, Aluminum Silicate, Mica
Solvents		Acetone, Ethanol, N-Butanol
MIR		0.80 Max
Fill Weight		13 ounces
Recommended Dry Film Thickness (DFT) per Coat		1.5-2.5 mils (37.5-62.5µ)
Practical Coverage at Recommended DFT (assume 15% material loss)		10-12 sq.ft./can (0.9-1.1 m ² /can) depending on application method and surface porosity
Dry Times at 70-80°F (21-27°C) and 50% Relative Humidity	Touch	15 minutes
	Recoat	30 minutes
Shelf Life		5 years
Flash Point		-156°F (104°C)
Safety Information		For additional information, see SDS

Les données techniques et les suggestions d'utilisation contenues ici sont correctes au mieux de nos connaissances et sont offertes de bonne foi. Les éléments qui figurent dans le présent document ne constituent pas une garantie, expresse ou implicite, quant à la performance de ces produits. Les conditions et le mode d'utilisation de nos matériaux sont indépendants de notre volonté. De ce fait, nous pouvons uniquement garantir que ces produits sont conformes à nos normes de qualité. À ce titre, notre responsabilité, si elle est avérée, se limitera au remplacement des matériaux défectueux. Les renseignements techniques sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.