



PEINTURE IGNIFUGE

REVÊTEMENT LATEX INTUMESCENT

FINI MAT FR-210

Caractéristiques

- Produit intumescent
- Indice de propagation de la flamme : Classe « A » lorsque le produit est testé selon la norme ASTM E84 / UL 723 et CAN/ULC S-102
- Application comme une peinture ordinaire
- Lavable à l'eau et au savon
- Basse teneur en COV

Description générale

La peinture ignifuge Insl-x^{MD} est un revêtement latex ignifuge décoratif et intumescent de première qualité pour les plafonds, murs et moulures. Son fini mat au haut pouvoir couvrant retarde la propagation des flammes en réagissant sous l'effet de la chaleur et en formant une épaisse couche cellulaire superficielle carbonisée (intumescence). En réduisant la pénétration excessive de chaleur, il retarde la propagation des flammes et minimise la production de fumée. Idéale pour les surfaces apprêtées ou déjà peintes suivantes : bois, cloisons sèches, panneaux en cellulose, plâtre durci, maçonnerie et métal. Il s'applique comme une peinture latex ordinaire. Basse teneur en COV, il se lave sans laisser de taches. Ce produit peut également être recouvert d'une peinture acrylique conventionnelle sans affecter l'indice de propagation de la flamme.

Usages recommandés

Pour l'intérieur sur les surfaces apprêtées ou déjà peintes suivantes : bois, cloisons sèches, panneaux en cellulose, plâtre durci, maçonnerie et métal.

Restrictions

- Appliquer le produit lorsque la température de la surface varie entre 10 °C (50 °F) et 35 °C (95 °F).

Renseignements sur le produit

Couleurs — Standard :

Blanc

— Bases à teinter :

Le produit peut être teinté en ajoutant un maximum de 60 ml de colorants universels.

— Couleurs spéciales :

Contactez un détaillant.

Certifications et qualifications :

Les produits indiqués dans cette fiche technique contiennent un maximum de 50 grammes par litre de COV / SOV, à l'exclusion de l'eau et des solvants exonérés.

Ce produit est conforme aux revêtements mats.

Ce produit répond aux critères des projets LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) en tant que revêtement d'intérieur mat.

Master Painters Institute, MPI n° 64



Indice de propagation de la flamme UL^{MD}

Classe « A » lorsque le produit est testé sur du sapin de Douglas. Résultats des tests standard après 10 minutes conformément à la norme ASTM E84 / UL 723, CAN/ULC S-102.

| | |
|------------------------------------|----|
| Indice de propagation de la flamme | 0 |
| Indice de production de fumée | 35 |

Indice de propagation de la flamme NGC^{MD}

Classe « A » lorsque le produit est testé sur du sapin de Douglas. Résultats des tests standard approfondis après 30 minutes conformément à la norme ASTM E2768.

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Indice de propagation de la flamme | Test réussi |
| Indice de production de fumée | Test réussi |

Assistance technique :

Ce produit est offert chez un détaillant indépendant autorisé. Pour connaître l'emplacement du détaillant le plus proche, appeler au 1-800-361-5898 ou consulter le site www.benjaminmoore.ca/insl-x

Fiche technique

Blanc

| | |
|---|--|
| Type de liant | 100 % acrylique |
| Type de pigment | Dioxyde de titane |
| Solides par volume | 48,5 ± 1,0 % |
| Rendement théorique d'un contenant de 3,79 L à l'épaisseur de feuil recommandée | 13,94 m ² (150 pi ²) |

Indice de combustion de classe A après 10 minutes : ASTM E84 / UL 723, CAN/ULC S-102 avec **une couche** appliquée à un taux d'étalement de 13,9 m²/3,79 L (10,7 mils – feuil humide/5,2 mils – feuil sec).

Indice de combustion de classe A après 30 minutes : ASTM E2768 avec **deux couches** appliquées à un taux d'étalement de 13,9 m²/3,79 L (10,7 mils – feuil humide/5,2 mils – feuil sec).

Selon la texture et la porosité du substrat. Prévoir une quantité appropriée de peinture pour le projet afin d'assurer l'uniformité de la couleur tout en réduisant la mise au rebut de peinture en trop.

| | | |
|---|--------------------------|------------|
| Temps de séchage à 25 °C (77 °F) et 50 % HR | – Non collant au toucher | 30 minutes |
| | – Prêt à recouvrir | 4 heures |

Une humidité élevée ou des températures froides peuvent prolonger le temps de séchage, de recouvrement et de durcissement.

| | |
|----------------|-----------------|
| Séchage par | Coalescence |
| Viscosité | 95 – 100 KU |
| Point d'éclair | S/O |
| Lustre/Éclat | Mat (<10 @ 85°) |

| | | |
|---|--------|---------------|
| Température de la surface à l'application | – Min. | 10 °C (50 °F) |
| | – Max. | 35 °C (95 °F) |

Dilution Il n'est pas nécessaire de diluer

Diluant de nettoyage Eau tiède savonneuse

Poids par contenant de 3,79 L 4,9 kg (10,8 lb)

| | | |
|---------------------------|--------|-----------------|
| Température d'entreposage | – Min. | 10 °C (50 °F) |
| | – Max. | 32,2 °C (90 °F) |

Composés organiques volatils (COV)

45 g/L

♦ Les valeurs indiquées sont pour le blanc. Pour obtenir les valeurs d'autres bases ou couleurs, prière de communiquer avec un détaillant.

Peinture latex ignifuge au fini mat FR-210

Préparation de la surface

Les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes d'huile, de graisse, de poussière, de rouille, d'écaillures de laminage, de peinture non adhérente, de poussière de farine ou de tout autre contaminant qui pourrait nuire à l'adhérence du produit. Dépolir les surfaces lustrées par ponçage.

Surfaces déjà peintes : Si la surface est en bon état, il n'est pas nécessaire de l'apprêter. Nettoyer et poncer au besoin.

Métaux ferreux : Enlever les écaillures de rouille et de laminage avec une meuleuse, un racloir, une brosse métallique ou du papier abrasif. Éliminer l'huile et la graisse au besoin avec un émulsifiant pour l'huile et la graisse. Apprêter les endroits nus avec un apprêt pour métal.

Bois et cloisons sèches : Retoucher les endroits réparés et reboucher avec l'apprêt recommandé avant d'appliquer la couche de finition.

AVERTISSEMENT Le raclage, le sablage ou l'enlèvement des vieilles couches de peinture peuvent entraîner le dégagement de poussières de plomb. LE PLOMB EST TOXIQUE. UNE EXPOSITION AUX POUSSIÈRES DE PLOMB PEUT CAUSER DES MALADIES GRAVES OU DES DOMMAGES AU CERVEAU, NOTAMMENT CHEZ LES ENFANTS. LES FEMMES ENCEINTES DOIVENT AUSSI ÉVITER TOUTE EXPOSITION. Réduire le risque d'exposition en portant un appareil respiratoire conforme aux normes NIOSH. Nettoyer à fond à l'aide d'un aspirateur HEPA et une vadrouille humide. Avant de commencer un travail d'enlèvement de peinture, prière de consulter le site de Santé Canada à <https://www.canada.ca/fr/sante-canada/services/sante-environnement-milieu-travail/contaminants-environnementaux/plomb/trousse-information-plomb-questions-couramment-posees-effet-exposition-plomb-sante-humaine.html>

Application

Bien mélanger le produit avant l'utilisation. Une fois mélangé, le produit est prêt à être utilisé. Ne pas ajouter. Appliquer le produit lorsque la température de la surface varie entre 10 °C (50 °F) et 35 °C (95 °F).

Pinceau : Soies synthétiques seulement.

Rouleau : Poils synthétiques de 9,5 mm à 12,7 mm.

Pulvérisateur sans air : Pression du fluide – 1 500 à 2 500 psi.

Taille de la buse - 0,013 à 0,017

Nettoyage

Nettoyer l'équipement à l'eau savonneuse immédiatement après usage. Pour prévenir la formation de rouille sur l'équipement de pulvérisation, effectuer un rinçage final avec de l'essence minérale.

Renseignements en matière de santé, sécurité et environnement

Danger

Peut nuire à la fertilité ou au fœtus

Prévention : Se procurer les instructions avant l'utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis.

Réponse : EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin.

Entreposage : Garder sous clef.

Élimination : Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets approuvée.

Ce document présente les risques liés à l'utilisation du produit mentionné ci-dessus. Consultez la fiche de données de sécurité pour connaître les risques liés au produit que vous utiliserez.

**GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS
PROTÉGER CONTRE LE GEL**

Consulter la fiche de données de sécurité de ce produit pour tous renseignements de santé et de sécurité.