



PEINTURE IGNIFUGE REVÊTEMENT LATEX INTUMESCENT FINI MAT FR-110

Caractéristiques

- Produit intumescent
- Taux de propagation de la flamme : Classe « A » lorsque le produit est testé selon la norme ASTM E-84 (NFPA 255) et S-102
- Application comme une peinture ordinaire
- Lavable à l'eau et au savon
- Bas COV

Description générale

La Peinture ignifuge Insl-x^{MD} est un revêtement ignifuge latex 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 le taux de 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.


Usages recommandés

Pour l'intérieur sur les surfaces apprêtées ou déjà peintes suivantes : bois, cloisons sèches, panneaux en cellulose, plâtre durci, maçonnerie et métal. REMARQUE : L'application d'une couche de finition réduira les propriétés intumescentes de ce produit.

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		Fiche technique \diamond		Blanc	
— Bases à teinter : Le produit peut être teinté en ajoutant un maximum de 60 mL (2 onces) de colorants universels.		Type de liant		Acrylique vinyl	
— Couleurs spéciales : Contacter votre détaillant.		Type de pigment		Dioxyde de titane	
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. 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. MPI : Ce produit est actuellement certifié selon MPI n° 64				Solides par volume	46,0 ± 1,0 %
				Rendement théorique d'un contenant de 3,79 L à l'épaisseur de feuil recommandée.	
		Taux de propagation de la flamme ULC : classe « A » lorsque le produit est testé selon la norme ASTM E-84-10 (NFPA 255) et S-102; test effectué sur du Douglas.		Note : Classement 10 minutes au feu classe « A ». ASTM E-84 avec taux d'étalement : 2 couches à 300-330 pieds carrés par 3,79 L. (4,7-5,2 mil WFT et 2,2-2,4 mil DFT chaque). Note : Classement 30 minutes au feu classe « A ». ASTM E-84 avec taux d'étalement : 2 couches à 150-165 pieds carrés par 3,79 L. (9,5-10,4 mil WFT et 4,4-4,8 mil DFT chaque). 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.	
		Résultats des tests standard après 10 minutes		Temps de séchage à 25 °C (77 °F) et 50 % HR — Non collant au toucher 30 minutes — Prêt à recouvrir 4 heures	
		Taux de propagation de la flamme		0	
		Indice de production de fumée		35	
		Résultats des tests approfondis après 30 minutes		Une humidité élevée ou des températures froides peuvent prolonger le temps de séchage, de recouvrement et de durcissement.	
		Taux 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.Insl-x.ca		Composés organiques volatils (COV)		45 g/L. 0,37 lb/3,79 L.	
		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)	

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

Peinture ignifuge latex au fini mat FR-110

Préparation de la surface

Les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes d'huile, graisse, poussière, rouille, écailles de laminage, peinture non adhérente, poussière de farinage ou tout autre contaminant qui pourrait nuire à l'adhérence du produit. Dépoussiérer 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 écailles 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 d'additif et diluer avec de l'eau, seulement au besoin. 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 - 1500 à 2500 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

Avertissement

Susceptible de 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-haut. Consultez la fiche signalétique pour connaître les risques liés au produit que vous utiliserez.

GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS PROTÉGER CONTRE LE GEL

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