



PEINTURE IGNIFUGE

REVÊTEMENT LATEX INTUMESCENT

FR-210

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.

- 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

Usages

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

Couleurs	Blanc
Bases	SO
Système de coloration	Ne pas teinter

Fiche technique

Type de liant	Acrylique	
Type de pigment	Dioxyde de titane	
Solides par volume	49 ± 2 %	
Taux d'étalement d'un contenant de 3,79 L	13,9 m ² (150 pi ²)	
Épaisseur de feuil recommandée	Humide :	10,7 mils
	Sec :	5,2 mils
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 m ² /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 m ² /3,79 L (10,7 mils – feuil humide/5,2 mils – feuil sec).		
Temps de séchage à 25 °C (77 °F) et 50 % d'HR	Non collant au toucher :	30 minutes
	Prêt à recouvrir :	2 heures
Une humidité élevée ou des températures froides peuvent prolonger le temps de séchage, de recouvrement et de réutilisation.		
Température de la surface à l'application	Min. :	4,4 °C (40 °F)
	Max. :	32,2 °C (90 °F)
Viscosité	96 ± 4 KU	
Point d'éclair	Aucun	
Lustre / Éclat	< 10 à 85°	
Diluant de nettoyage	Eau tiède savonneuse	
Dilution	Page 2	
Poids par contenant de 3,79 L	5,2 kg (11,5 lb)	
Température d'entreposage	Min.:	4,4 °C (40 °F)
	Max. :	32,2 °C (90 °F)
COV	< 50 g/L	

Préparation de la surface

La surface doit être propre, sèche et exempte de saleté, poussière, graisse, huile, savon, cire, peinture écaillée, matières hydrosolubles ou moisissure. Enlever la peinture non adhérente ou écaillée, puis poncer les zones ainsi retouchées pour en amincir les rebords et s'assurer qu'elles sont de niveau avec les surfaces adjacentes. Dépoussiérer les surfaces lustrées. Les cloisons sèches doivent être exemptes de poussière de ponçage. Retoucher à l'apprêt avant et après la réparation des trous de clous, fissures et autres imperfections de surface.

Laisser durcir pendant 30 jours les surfaces neuves en plâtre ou en maçonnerie avant d'appliquer la couche de base. Le plâtre durci doit être solide, légèrement lustré et avoir un pH maximum de 10. Un plâtre mou, poreux ou poudreux indique un durcissement inadéquat. Couper toute protubérance sur le plâtre, apprêter la surface, appliquer de la pâte de colmatage, puis apprêter de nouveau. Enlever les traces de poudre ou les particules non adhérentes.

Systèmes d'apprêt

Cloisons sèches/Plâtre :
Prime All^{MC} Apprêt-scellant latex tout usage (AP-1000), Apprêt-scellant Aqua Lock^{MD} Plus (AQ-0XXX) ou équivalent

Produits en bois et en bois d'ingénierie :
Apprêt-scellant Aqua Lock^{MD} Plus (AQ-0XXX), Prime Lock Plus (PS-8100) ou équivalent

Bois qui saigne (séquoia et cèdre) :
Prime Lock Plus (PS-8100), Apprêt antitache avancé à base d'eau Max Block^{MC} ou équivalent

Maçonnerie brute ou texturée :
Bouche-pores latex

Maçonnerie et béton lisse coulé ou pré-coulé à apprêter :
Apprêt-scellant Aqua Lock^{MD} Plus (AQ-0XXX), Prime Lock Plus (PS-8100) ou équivalent

Métaux ferreux :
Apprêt acrylique ou alkyde antirouille pour métal

Métaux non-ferreux (métal galvanisé et aluminium) :
Apprêt acrylique pour métal

Certifications et qualifications



Indice de propagation de la flamme UL ^{MD}	Indice de propagation de la flamme	0
	Indice de production de fumée	35

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 NGC ^{MD}	Indice de propagation de la flamme	Test réussi
	Indice de production de fumée	Test réussi

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.

MPI	64
-----	----

Restrictions

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

Assistance technique

Ce produit est offert chez un détaillant indépendant autorisé.

Appeler au 1 866 708-9180 ou visiter le site www.benjaminmoore.ca.

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 32 °C (90 °F). Appliquer à un taux de propagation de 13,9 m²/3,79 L (10,7 mils – film humide/5,2 mils – film sec)

Pulvérisateur sans air :

Pression : 1 500 – 2 500 psi

Buse : 0,013 – 0,017

Nettoyage

Une dilution à l'eau claire peut être nécessaire dans certaines conditions pour ajuster le temps d'ouverture ou les caractéristiques de pulvérisation.

Ajouter de l'eau – Maximum de 236 ml (8 oz liq.) par 3,79 L.

N'ajouter jamais d'autres peintures ou solvants.

UTILISER TOUT LE CONTENU OU LE METTRE AU REBUT DE FAÇON APPROPRIÉE. Les contenants vides et secs peuvent être recyclés dans le cadre d'un programme de recyclage de contenants. Comme les exigences varient selon la localité, consulter le Service de collecte des ordures ou la Direction de la protection de l'environnement pour connaître les moyens d'élimination.

Renseignements en matière de santé, sécurité et environnement

N'utiliser ce produit que dans un endroit bien aéré. Le contenant doit être bien fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Si le produit se renverse, l'essuyer avec un chiffon absorbant inerte et le jeter conformément aux règlements municipaux. Bien se laver après l'avoir manipulé.

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>

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

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