

Enduits pour bâtiments

Latex mat ignifuge pour intérieur SPEEDHIDE

**DESCRIPTION GÉNÉRALE**

Le latex ignifuge pour intérieur SPEEDHIDE® est formulé pour satisfaire les exigences de performance des applicateurs professionnels. Recommandé pour la protection et la décoration des surfaces combustibles des murs et plafonds intérieurs. La pellicule de peinture gonfle lorsqu'il est exposé à des flammes ou à de hautes températures. Le revêtement prend de l'expansion et forme une couche de carbonisation (intumescence) qui retarde l'expansion des flammes et minimise le dégagement de fumée.

**SUBSTRATS RECOMMANDÉS**

Panneau de ciment  
Plaque de plâtre/cloison sèche  
Bois

**CONFORMITÉ AUX NORMES**

- Conformité en matière de COV : teneur inférieure aux exigences de la réglementation canadienne AIM en vigueur
- Conforme à la catégorie numéro 64 du MPI, latex mat ignifuge pour intérieur
- Conforme aux normes écologiques (GPS-1 et GPS-2)
- Possibilité de conformité avec les exigences LEED NC versions 2.2 et 3.0
- Répond aux critères de qualification de classe A de la National Fire Protection Association
- Conforme à la plupart des règlements locaux sur la protection contre les incendies
- Conforme aux normes ASTM E-84, NFPA 255, ULC 723
- Conforme à la réglementation de la Mine Safety and Health Administration

**APPLICATION**

Mélanger à fond avant et pendant l'utilisation. Lorsque plusieurs pots de la même couleur sont utilisés, bien les mélanger pour garantir l'uniformité de la couleur. N'UTILISER QUE DANS DES CONDITIONS DE VENTILATION ADÉQUATE. GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS. Lire tous les renseignements indiqués sur l'étiquette et la fiche signalétique avant d'utiliser le produit. Les fiches signalétiques sont disponibles sur notre site Web ou au 1-800-441-9695.

**Accessoires** : Appliquer à l'aide d'un pinceau, d'un rouleau ou d'un tampon pour peinture de haute qualité ou encore à l'aide d'un pulvérisateur. Si nécessaire, appliquer une seconde couche.  
**Pulvérisateur sans air comprimé** : Pression 2400 psi, filtre à 60 mailles.

Le pulvérisateur doit être manié avec précaution et conformément aux recommandations du fabricant. Une injection haute pression de matière dans la peau par un équipement sans air peut causer de graves blessures.

**Pinceau** : Pinceau en polyester/nylon

**Rouleau** : Revêtement de rouleau en duvet de 0,95 cm à 1,9 cm (3/8 à 3/4 po)

**Dilution** : Il n'est pas recommandé de diluer le produit. Jusqu'à 237 mL d'eau par 3,78 L de produit peuvent être ajoutés pour les applications au pinceau ou au rouleau. Pour une pulvérisation conventionnelle, jusqu'à 473 mL d'eau peuvent être ajoutés par 3,78 L de produit.

**Températures acceptables pendant l'application** :

Produit : 10 à 32 °C  
Air ambiant : 10 à 32 °C  
Substrat : 10 à 32 °C

**RENSEIGNEMENTS SUR LA COLORATION ET LA BASE**

Se reporter au guide des formules de couleurs approprié, au guide du matériel de mélange automatique ou du système de correspondance informatique des couleurs pour obtenir plus de renseignements sur les formules de couleur et les instructions de coloration.

42-7C                      Blanc

Dans le cas de certaines couleurs, d'une altération importante de la couleur ou de surfaces poreuses, il peut être nécessaire d'appliquer plusieurs couches pour obtenir une finition uniforme.

**DONNÉES DU PRODUIT**

**TYPE DE PRODUIT** : Latex à l'acétate de polyvinyle modifié  
**BRILLANCE** : Mat : 0 à 5 (60 °C et 85° brillancemètre)  
**CONCENTRATION PIGMENTAIRE VOLUMIQUE\***: 50% +/- 2%  
**CONCENTRATION PIGMENTAIRE MASSIQUE\***: 62% +/- 2%  
**COV\* \*\***: 33 g/L  
**POIDS/CAPACITÉ\***: 5.3 kg +/- 91 g

**SUPERFICIE COUVERTE** : 13 à 31 m<sup>2</sup> par 3,78 L

Épaisseur de pellicule fraîche : 4,8 à 10,8 mils  
Microns humides : 122 à 274,3  
Épaisseur de pellicule sèche : 2,4 à 5,4 mils  
Microns secs : 61 à 137,2

Les chiffres indiquant la superficie couverte ne tiennent pas compte des pertes occasionnées par l'irrégularité et la porosité des surfaces, ni des pertes de produit liées à la méthode d'application ou au mélange.

**TEMPS DE SÉCHAGE** : Temps de séchage à 25 °C et 50 % d'humidité relative

Au toucher : 30 minutes  
Pour manipuler : 4 heures  
Pour appliquer une seconde couche : 4 heures  
Durcissement complet : 30 jours

Les temps de séchage indiqués peuvent varier selon la température, l'humidité, la couleur, l'épaisseur de la pellicule et la circulation de l'air.

**INSTRUCTIONS DE LAVAGE** : Attendre au moins 14 jours après l'application de la peinture avant de nettoyer la surface avec un détergent doux non abrasif.

**NETTOYAGE** : Au savon et à l'eau.

**MISE AU REBUT** : Veuillez communiquer avec votre agence de réglementation environnementale locale pour obtenir des conseils sur la mise au rebut du produit inutilisé. Ne pas vider dans un drain ou un égout pluvial.

**POINT D'ÉCLAIR** : Au-delà de 93 °C

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

### Caractéristiques

Intumescence  
 Excellent pour masquer et couvrir  
 S'applique comme une peinture conventionnelle au latex mat  
 Excellente lessivabilité  
 Excellente adhérence et durabilité  
 < 50 g/L COV  
 Possibilité de conformité avec les exigences  
 LEED NC versions 2.2 et 3.2  
 Approbation du MPI dans la catégorie numéro 64,  
 latex mat ignifuge pour intérieur

### Avantages :

Retarde l'expansion des flammes et minimise le dégagement de fumée.  
 Masque les imperfections de la surface  
 Peut être appliqué au pinceau, au rouleau ou à l'aide d'un pulvérisateur.  
 Résiste aux lavages répétés sans perte d'intumescence  
 Garde plus longtemps l'aspect du neuf  
 Conforme aux réglementations les plus strictes sur l'environnement  
 Durabilité garantie  
  
 Conforme aux exigences élevées en matière de performance et  
 d'esthétique

## PRÉPARATION GÉNÉRALE DE LA SURFACE

La surface doit être exempte de graisse, de saleté, de rouille et de peinture écaillée ou poudreuse. Les revêtements sensibles à l'eau, y compris la calcimine, doivent être complètement enlevés. Réparer les craquelures et les entailles avec de la pâte de colmatage. Sabler pour rendre lisse et enlever toute poussière. Les surfaces lustrées ou lisses doivent être nettoyées à fond avec des détergents forts pour enlever les saletés et tous les contaminants de surface. Pour favoriser l'adhésion, le brillant de surface doit être enlevé ou minimisé en le sablant au papier d'émeri. Pour être conforme à la cote ULC, le latex mat ignifuge pour intérieur de SPEEDHIDE est autoapprêtant sur du bois nu et des plaques en ciment.

**AVERTISSEMENT!** Le grattage, le sablage ou l'enlèvement de la vieille peinture risque de dégager des poussières ou des vapeurs de plomb. LE PLOMB EST TOXIQUE. L'EXPOSITION À LA POUSSIÈRE DE PLOMB OU AUX VAPEURS DE PLOMB PEUT CAUSER DES MALADIES GRAVES, COMME DES LÉSIONS CÉRÉBRALES, EN PARTICULIER CHEZ LES ENFANTS. LES FEMMES ENCEINTES DOIVENT AUSSI ÉVITER TOUTE EXPOSITION. Pour contrôler l'exposition au plomb, porter un appareil respiratoire NIOSH homologué et bien ajusté et éviter tout contact avec la peau. Nettoyer la surface en profondeur avec un aspirateur HEPA et une vadrouille humide. Avant de commencer, apprendre comment vous protéger et protéger votre famille en communiquant avec le service d'assistance téléphonique national USEPA au 1 800 424-LEAD (1 800 424-5323) ou visiter le site [www.epa.gov/lead](http://www.epa.gov/lead). Au Canada, communiquer avec un bureau régional de Santé Canada. Veuillez suivre ces instructions pour contrôler l'exposition à d'autres substances dangereuses pouvant se dégager pendant la préparation de la surface.

## APPRÊTS RECOMMANDÉS

Panneau de ciment	Autoapprêtant
Plaque de plâtre/cloison sèche	Autoapprêtant
Bois	Autoapprêtant

## LIMITES D'UTILISATION

POUR USAGE À L'INTÉRIEUR SEULEMENT. N'appliquer que lorsque les températures de l'air, de la surface et du produit sont au-dessus de 10 °C. Non recommandé pour une application sur de l'isolant de type « mousse ». Utilisation déconseillée sur les planchers. Ne pas utiliser dans un environnement où l'humidité est constante.

PROTÉGER CONTRE LE GEL.

## EMBALLAGE

3.78 Litres  
 18.9 Litres

PPG Architectural Finishes, Inc. estime exactes les données techniques présentées : cependant, aucune garantie d'exactitude, d'exhaustivité et de performance n'est donnée explicitement ou implicitement. Les améliorations en matière de technologie de revêtement peuvent causer une variation des futures données techniques par rapport à celles fournies dans ce bulletin. Pour connaître les derniers renseignements techniques, visiter notre site Internet ou appeler le 1 800 441-9695.



PPG Industries, Inc.  
 Enduits pour bâtiments  
 One PPG Place  
 Pittsburgh PA 15272 É.-U.  
[www.ppgpittsburghpaints.com](http://www.ppgpittsburghpaints.com)  
[www.ppgporterpaints.com](http://www.ppgporterpaints.com)

Services techniques  
 1-800-441-9695  
 Télécopieur : 1 888 807-5123

Architecte/Concepteur  
 1 888 PPG-IDEA

PPG Canada, Inc.  
 Enduits pour bâtiments  
 4 Kenview Blvd  
 Brampton ON L6T 5E4

A2.7C 11/2010