



Enduits pour bâtiments

Émail d'intérieur au latex mat SPEEDHIDE®

DESCRIPTION GÉNÉRALE

Notre meilleure couche d'impression au latex mat professionnel pour intérieur est formulée pour satisfaire les exigences de performance des applicateurs professionnels. L'émail d'intérieur au latex mat SPEEDHIDE® est conçu comme un produit à haut pouvoir masquant lorsqu'il est appliqué au pinceau, au rouleau ou par pulvérisation. Cette peinture peu odorante et à faible teneur en COV peut être appliquée dans un espace occupé tout en offrant les performances requises en matière de durabilité. En séchant, elle garantit une finition mate pour masquer plus facilement les raccords et les imperfections de la surface. La couche d'impression au latex mat SPEEDHIDE pour intérieur est recommandée pour tous les murs d'intérieur, plafonds et moulures pour lesquels une finition mate est souhaitable.

SUBSTRATS RECOMMANDÉS

Béton	Plâtre
Bloc de béton/maçonnerie	Bois
Métal ferreux	
Panneaux muraux-cloisons sèches en gypse	

CONFORMITÉ AUX NORMES

- Conformité en matière de COV : teneur inférieure aux exigences de la réglementation canadienne AIM en vigueur
- Possibilité de conformité avec les exigences LEED NC Versions 2.2 et 3.0
- Homologation MPI catégorie 53, latex d'intérieur, MPI brillant niveau 1
- Conforme aux normes écologiques MPI (GPS-1 et GPS-2)
- Homologation MPI catégorie 53X – écologique
- Conforme à la norme CHPS (Collaborative for High Performance Schools) Remplit les critères applicables aux matériaux à faible émission, section 01350.

APPLICATION

Bien mélanger avant et pendant l'utilisation. Lorsque plusieurs pots de la même couleur sont utilisés, bien les mélanger pour garantir l'uniformité de la couleur. UTILISER CE PRODUIT DANS UN ENVIRONNEMENT SUFFISAMMENT VENTILÉ. GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS. Lire l'ensemble des renseignements indiqués sur l'étiquette et la fiche signalétique de sécurité avant utilisation. Les fiches signalétiques de sécurité 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 sans air. Si nécessaire, appliquer une seconde couche.

Pulvérisateur sans air comprimé : Pression 2000 psi, embout 0,03 – 0,05 cm (0,015 – 0,021 po) couvercle de rouleau en duvet. Le vaporisateur 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 de haute qualité

Rouleau : 0,95 – 1,9 cm (3/8 – 3/4 de po) couvercle de rouleau en duvet

Dilution : En général, il n'est pas nécessaire de diluer le produit. Si nécessaire, diluer avec un maximum de 118 ml d'eau pour 3,78 litres de peinture.

Températures acceptables pendant l'application :

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

ENSEIGNEMENTS 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.

6-45C	Blanc éclatant et base éclatante
6-70C	Blanc et base pour tons pastels
6-85C	Base moyenne*
6-86C	Base foncée*
6-87C	Base neutre*

*La coloration doit être effectuée avant utilisation.

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 acrylique vinyle
BRILLANCE : Mat : 0 à 5 (brillancemètre : 60°)
CONCENTRATION PIGMENTAIRE VOLUMIQUE*: 32% +/- 2%
CONCENTRATION PIGMENTAIRE MASSIQUE*: 50% +/- 2%
COV* *: 16 g/L
POIDS/CAPACITÉ*: 5.3 kg +/- 91 g
 *Données du produit calculées sur 6-70C.

SUPERFICIE COUVERTE : Environ 37 m² par 3,78 L sur des surfaces non poreuses.

Épaisseur du film frais :	0,10 mm (4,0 mils)
Microns humides :	102 microns humides
Épaisseur du film sec :	0,32 mm (1,3 mils)
Microns secs :	33 microns secs

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 @25 °C; à 50 % d'humidité relative.

Au toucher :	1 heure
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.

NETTOYAGE : Nettoyer les outils à l'aide d'eau chaude savonneuse.

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.

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

Teneur en COV inférieure à 50 g/l
 Excellent pouvoir masquant et excellent rendement en surface
 Excellente uniformité des couleurs et de la brillance
 Excellente épaisseur de la couche et résistance aux coulures
 Nettoyage au savon et à l'eau
 Homologation MPI catégorie 53, latex d'intérieur,
 MPI brillant niveau 1
 Homologation MPI catégorie 53X – écologique
 Possibilité de conformité avec les exigences LEED
 NC Versions 2.2 et 3.0

Avantages :

Inférieur aux réglementations AIM Canadiennes en vigueur
 Finition mate uniforme
 Aspect fini optimal
 Résistance aux coulures sur le mur
 Formule non toxique à base d'eau
 Conforme aux exigences élevées en matière de performance et
 d'esthétisme
 Conforme aux normes environnementales les plus strictes du MPI
 Durabilité garantie

PRÉPARATION GÉNÉRALE DE LA SURFACE

Les surfaces à couvrir doivent être sèches, propres, saines et exemptes de toute contamination y compris de peinture cloquée et écaillée, de saletés, de graisse, d'huile, de cire, d'agents de durcissement du béton et de produits de démoulage, de farinage, d'efflorescence, de moisissure, de rouille, de particules de produit et de poussière. Enlever la peinture écaillée, le farinage et l'efflorescence avec une brosse métallique, en grattant, en ponçant ou avec un lavage sous pression. Appliquer de la pâte de colmatage dans toutes les perforations de clous et calfeutrer toutes les craquelures et les joints ouverts. Poncer toutes les surfaces brillantes, brutes et retouchées. Adoucir tous les bords bruts des surfaces saines par ponçage. Préparer tous les substrats nus et poreux avec un apprêt approprié. **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 ou visiter le site 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.

BÉTON : Le béton neuf doit durcir pendant au moins 30 jours et de préférence 90 jours avant l'application d'apprêt et de peinture. Le pH du substrat doit être inférieur à 10 avant l'application de l'apprêt avec un apprêt résistant aux alcalis.

BLOCS DE BÉTON/MAÇONNERIE : Le mortier doit durcir pendant au moins 30 jours et de préférence 90 jours avant l'application d'apprêt. Boucher le bloc avec un bouche-pores adéquat. Les surfaces préalablement enduites d'une peinture à base de ciment diluée à l'eau doivent faire l'objet d'un soin particulier. Si le matériau adhère fortement, une couche d'impression pour maçonnerie pourra être appliquée pour sceller la surface. Vérifier l'adhérence en appliquant un morceau de ruban de masquage. Si la couche d'impression se détache et laisse des particules éparses, enlever toutes les matières crayeuses ou qui s'effritent, sceller à nouveau et révéifier l'adhérence.

MÉTAL FERREUX : Nettoyer la surface avec soin pour supprimer la poussière, la rouille et les contaminants, puis appliquer l'apprêt.

PANNEAUX MURAUX-CLOISONS SÈCHES EN GYPSE : Les clous et les vis doivent être noyés, de même les éventuelles entailles doivent être enfoncées pour être au même niveau que la surface, poncées et nettoyées afin d'éliminer la poussière, puis apprêtées avant l'application de peinture sur le substrat.

PLÂTRE : Le plâtre, les couches de protection, les couches de finition ou autres surfaces alcalines doivent durcir pendant au moins 30 jours avant l'application d'un apprêt résistant aux alcalis.

BOIS : Le bois non peint ou le bois en mauvais état doit être poncé, nettoyé puis recouvert d'un apprêt. Tous les nœuds ou zones résineuses doivent être apprêtés avant l'application de peinture. Noyer tous les clous à l'aide de pâte de colmatage pour que la surface soit au même niveau, puis appliquer l'apprêt.

TEINTURES SOLUBLES : Appliquer l'apprêt SEAL-GRIP® sur la zone teintée avant d'appliquer le revêtement pour éviter que la teinture ne déteigne sur la couche de finition.

APPRÊTS RECOMMANDÉS

Béton	4-603C, 17-921C
Bloc de béton/maçonnerie	6-7C, 6-15C
Métal ferreux	90-712
Plaque de plâtre/cloison sèche	5-2C, 6-2C, 6-4C, 9-900C
Plâtre	4-603C, 17-921C
Bois	6-2C, 9-900C, 17-921C

LIMITES D'UTILISATION

POUR USAGE À L'INTÉRIEUR SEULEMENT. Appliquer lorsque les températures de l'air, du produit et de la surface se situent entre 10 °C et 32 °C. Utilisation déconseillée sur les planchers et dans les zones très humides. **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 données dans ce bulletin. Pour connaître les derniers renseignements techniques, visiter notre site Internet ou appelez au 1 800 441-9695.



PPG Industries, Inc.
 Architectural Finishes
 One PPG Place
 Pittsburgh PA 15272 É.-U.
www.ppgpittsburghpaints.com
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

A2.2C 4/2010