

Enduits pour bâtiments

Émail d'intérieur au latex semi-brillant SPEEDHIDE®

DESCRIPTION GÉNÉRALE

Notre meilleure couche d'impression d'intérieur au latex semi-brillant professionnel est formulée pour satisfaire les exigences de performance des applicateurs professionnels. L'émail d'intérieur au latex semi-brillant SPEEDHIDE est conçu comme un produit à haut pouvoir masquant offrant une excellente durabilité. 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. Elle garantit une finition lisse semi-brillante sur les murs d'intérieur, les plafonds et les moulures. Recommandée sur des surfaces de cloisons sèches, de plâtre, de maçonnerie, de bois ou de métal correctement préparées et apprêtées ou préalablement peintes.

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 54, latex d'intérieur, MPI brillant niveau 5
- Conforme aux normes écologiques MPI (GPS-1)
- 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.

Pulvérisateur sans air comprimé : Pression 2 000 psi, embout 0,03 – 0,05 cm (0,015 – 0,021 po),

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

Rouleau : 0,47 - 0,95 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 38 °C
Substrat :	10 à 38 °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.

6-500C	Blanc et base pour tons pastels
6-515C	Base moyenne*
6-516C	Base foncée*
6-517C	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

BRILLANCE : Semi-brillant : 50 à 60 (brillancemètre : 60°)

CONCENTRATION PIGMENTAIRE VOLUMIQUE* : 36 % +/- 2 %

CONCENTRATION PIGMENTAIRE MASSIQUE* : 48% +/- 2%

COV* : 46 g/L

POIDS/CAPACITÉ* : 4.7 kg +/- 91 g

*Données du produit calculées sur 6-500C.

SUPERFICIE COUVERTE : Environ 37 m² pour 3,78 litres, selon la porosité et la texture de la surface.

Épaisseur du film frais : 0,10 mm (4, 0 mils)

Microns humides : 102 microns humides

Épaisseur du film secs : 0,35 mm 1, 4 mils)

Microns secs : 36 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
Bonne uniformité des couleurs et de la brillance
Bonne fluidité et excellent étalement

Bonne brossabilité
Bonne résistance au collage

Nettoyage au savon et à l'eau
Homologation MPI catégorie 54, latex d'intérieur,
MPI brillant niveau 5
Homologation MPI catégorie 53X – écologique

Possibilité de conformité avec les exigences LEED NC
Versions 2.2 et 3.0

Avantages

Teneur inférieure aux exigences de la réglementation

Canadienne AIM en vigueur
Finition semi-brillante uniforme
Aspect fini optimal
Moins de marques de pinceau sur la pellicule de peinture/meilleure couverture sur les moulures
Moins de marques de pinceau sur la pellicule de peinture
Pellicule non collante/idéale pour les portes, huisseries et seuils de fenêtre
Formule non toxique à base d'eau
Conforme aux exigences élevées en matière de performances 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 telle que résidus de peinture cloquée et écaillée, de saletés, de graisse, d'huile, de cire, d'agents de durcissement du béton, de produits de démoulage, de farinage, d'efflorescence, de moisissures, de rouille, de particules et de poussière. Enlever la peinture cloquée, le farinage et l'efflorescence à l'aide d'une brosse métallique, en grattant, en sablant 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. Sabler toutes les surfaces lustrées, brutes et retouchées. Poncer toutes les arêtes brutes pour obtenir une surface saine par sablage. Apprêter tous les substrats nus et poreux en utilisant une peinture d'apprêt adéquate. **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 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 DE S'EXPOSER.** Pour contrôler l'exposition au plomb, porter un appareil respiratoire NIOSH homologué et bien ajusté et éviter le 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, communiquez 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 revérifier 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.

Enduits pour bâtiments

Émail d'intérieur au latex semi-brillant SPEEDHIDE®

APPRÊTS RECOMMANDÉS

Béton	4-603C, 17-921C
Bloc de béton/maçonnerie	6-7C, 6-15C
Métal ferreux	90-712
Panneaux muraux-cloisons sèches en gypse	5-2C, 6-2C, 6-4C, 9-900C
Plâtre	4-603C, 17-921C
Bois	6-2C, 9-900C, 17-921C

EMBALLAGE

3,78 litres

18,9 litres

LIMITATIONS OF USE

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.

PROTÉGER CONTRE LE GEL

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

A3.8C 4/2010