



PPG Revêtements architecturaux

Peinture à retombées sèches SUPER TECH^{MC} WB à base d'eau pour l'intérieur, fini mat

DESCRIPTION GÉNÉRALE

La peinture à retombées sèches *Speedhide Super Tech* WB à base d'eau pour l'intérieur, fini mat, faible teneur en COV et séchage rapide de première qualité, est conçue pour les plafonds et les surfaces surélevées.

Avec son excellente adhérence sur des substrats variés, cette peinture à retombées sèches à faible odeur est formulée pour avoir une excellente résistance à l'enrouillement instantané.

Son fini blanc au pouvoir cachant élevé a une réflectance élevée à la lumière et sèche en 3 m (10 pieds) dans des conditions normales.

La peinture à retombées sèches *Speedhide Super Tech* WB à base d'eau est autoapprêtante sur plusieurs types de substrats; c'est un choix idéal pour les gymnases, les entrepôts commerciaux, les manufactures, les magasins de détail et les structures pour terrain de stationnement.

SUBSTRATS RECOMMANDÉS

Aluminium	Béton, maçonnerie
Bloc de béton/maçonnerie	Métal ferreux
Acier galvanisé	Panneau de gypse
Plâtre	Bois

Voir les détails dans la section « apprêts recommandés »

CONFORMITÉ AUX NORMES

- Respecte les exigences du règlement canadien limitant la concentration en COV des revêtements architecturaux.
- Favorise l'obtention de crédits LEED^{MD} Canada – CI (2006) et NC & CS (2009).
- 6-725XI, MPI N° 118, retombées sèches, à base d'eau, acier galvanisé.
- Conforme aux normes écologiques MPI (GPS-1 et GPS-2).

BASES ET COLORATION

Se référer au livre approprié de formules de couleurs, à l'équipement automatique de coloration ou au système informatique de couleurs pour les formules et les instructions de coloration.

6-725XI	Blanc et base pastel	<i>peut être teinté.</i>
6-723XI	Noir	NE PAS TEINTER.

Dans le cas de certaines couleurs, de changements drastiques de couleurs ou de surfaces poreuses, il peut être nécessaire d'appliquer plus d'une couche pour obtenir un fini uniforme.

EMBALLAGE

18,9 L

DONNÉES SUR LE PRODUIT

TYPE DE PRODUIT :	Latex PVA et acrylique
BRILLANCE :	Fini mat : 0 à 5 % (60° et 85° brillancemètre)
SOLIDES EN VOLUME* :	28 % ± 2 %
SOLIDES EN POIDS* :	46 % ± 2 %
COV* :	< 50 g/L
DENSITÉ* :	1,3 kg/L

*Données sur le produit calculées pour 6-725XI.

TAUX D'ÉTALEMENT PAR COUCHE : Environ 18,5 m² (200 pi²) par 3,78 litres sur des surfaces lisses et non poreuses.

Épaisseur du feuil frais :	203 microns 8,0 mils
Épaisseur du feuil sec :	57 microns 2,2 mil

Ces valeurs de 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.

SÉCHAGE :	Temps de séchage à 25 °C (77 °F)
et 50 % d'humidité relative	
Au toucher :	15 minutes
Avant de recouvrir :	2 heures minimum
Retombées sèches	3 m (10 pieds)
Durcissement complet :	30 jours

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

Températures autorisées pendant l'application :

Produit :	10 à 32 °C	50 à 90 °F
Air ambiant :	10 à 38 °C	50 à 100 °F
Substrat :	10 à 38 °C	50 à 100 °F

NETTOYAGE : Enlever le plus de produit possible et nettoyer les outils à l'eau tiède savonneuse immédiatement après usage.

Ne pas attendre plus de 4 heures après l'application pour nettoyer les endroits atteints par les effets de la vaporisation.

ÉLIMINATION DES RÉSIDUS : Consulter votre municipalité afin de vous débarrasser adéquatement des résidus conformément aux législations et au respect de l'environnement. Ne pas vider dans un drain ou un égout pluvial.

POINT D'ÉCLAIR : Supérieur à 93 °C (200 °F)

CARACTÉRISTIQUES/AVANTAGES

Caractéristiques

Pouvoir cachant et taux d'étalement élevé
Retombées sèches en 3 m (10 pieds)
Excellente adhérence.
Tolère l'excès de produit
6-725XI, blanc réfléchissant la lumière
Excellente résistance à l'enrouillement instantané
Autoapprêtant sur une variété de substrats
Favorise l'obtention de crédits LEED 2009

Avantages

Cache les imperfections de la surface.
Limite l'utilisation de matériaux pour masquer et réduit le nettoyage.
Élimine la contraction sur les surfaces.
Résiste à la formation de cratères.
Augmente l'efficacité de l'éclairage.
Minimise les imperfections de surface.
Exécution plus rapide du travail et réduit la tâche.
Contribue à la conception durable.

DONNÉES DE PERFORMANCE

Propriété	Méthode d'essai	Résultats	Propriété	Méthode d'essai	Résultats
Adhérence	ASTM D3359	Conforme	Résistance aux impacts	ASTM D2794	Conforme
Flexibilité	ASTM D522	Conforme	Dureté au crayon	ASTM D3363	4B

LIMITES D'UTILISATION**POUR USAGE INTÉRIEUR SEULEMENT. TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. PROTÉGER CONTRE LE GEL.**

Appliquer seulement lorsque les températures de l'air, du produit et de la surface sont entre 10 °C et 32 °C (50 °F et 90 °F).

Non recommandé pour une utilisation en immersion.

Conçu pour être appliqué au pulvérisateur sans air uniquement. Certains équipements peuvent encore nécessiter des couvercles afin d'éviter tout dommage aux pièces mobiles (roulements, etc.). Nettoyer tout excès de pulvérisation sec avant de faire rouler un échafaud ou d'autoriser la circulation piétonnière. Ne pas attendre plus de 4 heures après l'application pour nettoyer les endroits atteints par les effets de la vaporisation.

UTILISER DANS DES CONDITIONS ADÉQUATES DE VENTILATION. Une ventilation adéquate est requise pour éviter une accumulation excessive d'humidité qui pourrait nuire aux propriétés de retombées sèches.

Avant d'appliquer le produit, faire un essai de l'équipement de vaporisation sur une section moins visible pour vérifier que les embouts, les réglages de pression et la distance de séchage sont appropriés.

PRÉPARATION GÉNÉRALE DE LA SURFACE

Les surfaces à peindre doivent être sèches, propres, saines et exemptes de contaminants, tels que peinture cloquée ou écaillée, saleté, graisse, huile, cire, agent de durcissement, agent antiadhérence, farinage, efflorescence, moisissure, rouille, particule ou poussière. Enlever la peinture écaillée, le farinage et l'efflorescence avec une brosse métallique, en grattant, en ponçant et/ou par lavage haute pression.

Obturer les trous de clous et calfeutrer tous les joints et fissures.

Poncer les surfaces brillantes, rugueuses ou réparées. Poncer les bords rugueux jusqu'à l'obtention d'une surface saine.

Apprêter tous les substrats nus ou poreux avec l'apprêt recommandé dans la section sur les apprêts.

En cas de doute sur la compatibilité avec le substrat à peindre, faire d'abord un essai afin de vérifier son adhérence.

PRÉCAUTION : Le ponçage à sec peut générer des poussières et/ou des fumées dangereuses. Porter un équipement de protection respiratoire adéquat. **AVERTISSEMENT!** Le grattage, le sablage ou l'enlèvement de la vieille peinture risque de dégager des poussières 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 TOUTE EXPOSITION. Pour contrôler l'exposition au plomb, porter un appareil respiratoire homologué NIOSH, bien l'ajuster et éviter tout contact avec la peau. Communiquer avec un bureau régional de Santé Canada pour plus d'informations.

Suivre ces instructions pour contrôler l'exposition à d'autres substances dangereuses pouvant se dégager pendant la préparation de la surface.

ALUMINIUM : Ce substrat peut présenter des problèmes potentiels d'adhérence. Les revêtements appliqués directement sur l'aluminium doivent faire l'objet d'un essai localisé. Laisser durcir une nuit avant d'évaluer son adhérence. Si l'adhérence est bonne, le revêtement pourra être appliqué sur toute la surface.

BÉTON ET MAÇONNERIE : Le béton neuf doit durcir au moins 30 jours et de préférence 90 jours avant l'application d'un apprêt ou d'une finition. Le pH du substrat doit être inférieur à 10 avant l'application de la peinture.

BLOC DE BÉTON/MAÇONNERIE : Le mortier doit durcir au moins 30 jours et de préférence 90 jours avant l'application de l'apprêt.

Appliquer un bouche-pores approprié. Les surfaces précédemment enduites d'une peinture à base de ciment diluée à l'eau doivent faire l'objet d'un soin particulier. Si le matériau semble être adhérent fortement, un scelleur pour maçonnerie peut être appliqué pour sceller la surface. Vérifier l'adhérence en appliquant un morceau de ruban-cache. Si le revêtement se décolle avec des particules libres, éliminer le farinage et les matériaux friables, appliquer un nouveau scelleur et revérifier l'adhérence.

MÉTAL FERREUX : La surface doit être nettoyée à fond pour éliminer la poussière, la rouille, l'huile et autres contaminants avant d'être apprêtée.

ACIER GALVANISÉ : Les revêtements qui seront utilisés sur du métal galvanisé doivent être choisis avec soin. Les métaux galvanisés peuvent avoir été recouverts en usine d'un stabilisant pour prévenir la rouille pendant l'entreposage et l'expédition. Ce stabilisant doit être soit enlevé à la brosse, poncé ou traité chimiquement avant d'appliquer la peinture.

PANNEAU DE GYPSE : Les clous ou les vis doivent être enfouis correctement et les creux comblés afin d'égaliser la surface. Poncer pour rendre la surface lisse et éliminer la poussière. Par la suite, appliquer la peinture.

PLÂTRE : Le plâtre ou les autres surfaces alcalines doivent durcir pendant au moins 30 jours avant d'appliquer la peinture.

PANNEAUX DES COUVERTURES MÉTALLIQUES APPRÊTÉS : Ce substrat peut présenter des problèmes potentiels d'adhérence. L'adhérence de la peinture doit faire l'objet d'un essai localisé. Laisser durcir une nuit avant d'évaluer son adhérence. Si l'adhérence est bonne, le revêtement pourra être appliqué sur toute la surface.

BOIS : Le bois non peint ou en mauvaise condition doit être poncé jusqu'à ce que la surface soit lisse, bien nettoyé pour éliminer la poussière, puis apprêté. Les nœuds ou les zones résineuses doivent être scellés avant d'appliquer la peinture. Enfoncer tous les clous ou les vis, obturer les trous et calfeutrer tous les joints et fissures avant d'appliquer l'apprêt.

Avant l'utilisation, lire et suivre les instructions et avertissements de l'étiquette des produits.

Communiquer avec votre représentant local pour toutes questions additionnelles concernant la préparation des surfaces.

APPRÊTS RECOMMANDÉS

Aluminium :	17-921XIC, autoapprêtant	Béton, Maçonnerie (bouche-pores) :	6-7C, 36250
Métal ferreux	90-712C	Béton, Maçonnerie (Apprêt-scelleur) :	17-921XIC, autoapprêtant
Panneau de gypse	6-2C, 6-4C, 9-900C, autoapprêtant	Acier galvanisé	17-921XIC, 90-712C, autoapprêtant
Bois	6-2C, 9-900C, 17-921XIC, 60000A	Plâtre	17-921XIC, autoapprêtant

INFORMATION SUR L'APPLICATION

TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. UTILISER DANS DES CONDITIONS DE VENTILATION ADÉQUATE. Lire tous les renseignements de l'étiquette et de la fiche de données de sécurité avant d'utiliser le produit. Les fiches de données de sécurité sont disponibles auprès du détaillant, sur notre site Web ou en appelant le 1 800 463-7426.

Bien mélanger avant, puis occasionnellement pendant l'application. Lorsque plusieurs contenants de la même couleur sont utilisés, bien les mélanger ensemble pour garantir l'uniformité de la couleur. Si nécessaire, appliquer une seconde couche; laisser sécher complètement entre les couches.

Outils : Appliquer au pulvérisateur sans air.

Pulvérisateur sans air : Pression 2 000 lb/po², buse 0,015 po à 0,021 po.

Des changements d'équipement d'application, de la pression et/ou de la taille de la buse peuvent être nécessaires en fonction de la température ambiante et des conditions d'application.

L'équipement de pulvérisation doit être manié avec soin et conformément aux recommandations du fabricant. L'injection sous pression de revêtement dans la peau par un pulvérisateur sans air peut causer des blessures graves.

Dilution : Aucune dilution n'est habituellement requise. Si nécessaire, diluer avec un maximum de 450 mL d'eau pour 3,78 L de peinture.

PRÉCAUTIONS

Tenir hors de la portée des enfants. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Avant d'utiliser les produits énumérés dans cette fiche, lire attentivement chaque étiquette de produit et suivre les indications pour leur utilisation. Utiliser l'équipement de protection personnelle requis. Éviter l'inhalation de poussières, de particules, de vaporisation ou de brume lors de la préparation ou de l'application. **Remarque :** Ces avertissements englobent la série du produit.

PEUT ÊTRE NOCIF EN CAS D'INGESTION. PEUT CAUSER UNE IRRITATION DE LA PEAU ET DES YEUX. Éviter d'inhaler les vapeurs, les embruns ou les brouillards. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter des gants/vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.

PREMIERS SOINS : En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (uniquement si la personne est consciente). Appeler immédiatement un médecin. Ne pas faire vomir sauf si indication contraire par du personnel médical. En cas de contact avec les yeux, rincer avec de l'eau pendant 15 minutes. Vérifier et retirer les lentilles de contact. En cas de contact, rincer immédiatement la peau avec beaucoup d'eau tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin en cas d'irritation. En cas d'inhalation, transporter la victime à l'air frais. En cas de symptômes respiratoires, appeler un centre antipoison ou un médecin.

Pour une utilisation en milieu de travail, les fiches de données de sécurité sont disponibles auprès du détaillant, sur notre site Web ou en appelant le 1 800 463-7426. **INFORMATIONS D'URGENCE RELATIVES AUX DÉVERSEMENTS :** 1 514 645-1320 ou 1 800 463-7426.

GARANTIE LIMITÉE

PPG Revêtements Architecturaux Canada, Inc. garantit la performance de ses produits pour l'usage auquel ils sont destinés si appliqués conformément aux indications sur l'étiquette et aux spécifications des notices techniques. N'ayant aucun contrôle sur les méthodes et conditions d'application ni sur les circonstances d'utilisation, aucune autre forme de garantie, expresse ou implicite, légale ou autre, n'est donnée. Cette garantie limitée bénéficie à l'acheteur initial du produit et n'est pas transférable ou cessible. Si le produit n'est pas conforme à cette garantie limitée, nous procéderons, à votre choix, au remplacement du produit ou au remboursement du prix d'achat. Cette garantie limitée exclut (1) la main-d'œuvre et les coûts de la main-d'œuvre associée à l'application ou l'enlèvement du produit et (2) tout dommage direct, indirect, accessoire, particulier ou consécutif.

Le logo PPG est une marque déposée de PPG Industries Ohio, Inc. Speedhide est une marque déposée de PPG Architectural Finishes, Inc. Super Tech est une marque de commerce de PPG Architectural Finishes, Inc. LEED est une marque déposée de « US Green Building Council ». MPI est une marque de commerce de « Master Painters Institute, Inc. ».

PPG Revêtements Architecturaux Canada, Inc. estime que les données techniques présentées sont actuellement exactes. Néanmoins, aucune garantie d'exactitude, d'exhaustivité ou de rendement 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 1 866 660-2220.



PPG Industries, Inc.
Architectural Coatings
One PPG Place
Pittsburgh, PA 15272
www.ppgpaints.com

PPG Revêtements Architecturaux Canada, Inc.
2505, rue de la Métropole
Longueuil, QC, Canada, J4G 1E5

Services techniques 450 442-2220
1 866 660-2220
Fax: 450 679-8893
1 800 278-8893

Architecte
Rédacteur de devis
1-888-PPG-IDEA