PPG PEINTURES — SPEEDHIDE[MD] — 6-724XIC

PPG Revêtements architecturaux

Peinture à retombées sèches SUPER TECH à base d'eau pour l'intérieur, fini coquille d'œuf

DESCRIPTION GÉNÉRALE

Speedhide 6-724XIC SUPER TECH est une peinture à retombées sèches de première qualité, à base de latex 100 % acrylique conçue avec un séchage rapide et une faible teneur en COV pour les plafonds et les surfaces surélevées intérieures.

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 les retombées sèchent en 3 m (10 pieds) dans des conditions normales.

Speedhide 6-724XIC SUPER TECH à base d'eau pour l'intérieur, est autoapprêtant sur plusieurs 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.

POUR APPLICATION PROFESSIONNELLE SEULEMENT.

NON CONÇU OU ÉTIQUETÉ POUR UTILISATION PAR LE CONSOMMATEUR.

SUBSTRATS RECOMMANDÉS

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

Panneaux des couvertures métalliques apprêtés

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.
- Contribue à satisfaire des crédits LEED[MD] v4 EQ grâce à sa faible teneur en COV.
- MPI n° 155 Retombées sèches, latex, (lustre MPI 3)

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.

6-724XIC Blanc et base pastel

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 :	100 % latex acrylique
BRILLANCE :	Fini coquille d'œuf 10 à 25 % (60° brillancemètre)
SOLIDES EN VOLUME* :	24 % ± 2 %
SOLIDES EN POIDS* :	42 % ± 2 %
COV* :	< 50 g/L
DENSITÉ* :	1,3 kg/L
RÉFLECTANCE À LA LUMIÈRE :	87

*Données sur le produit calculées pour 6-724XIC.

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 :	51 microns 2,0 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
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 32 °C	50 à 90 °F
Substrat :	10 à 32 °C	50 à 90 °F

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

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 : Au-delà de 93 °C (200 °F)

CARACTÉRISTIQUES/AVANTAGES

Caractéristiques	Avantages
100 % latex acrylique	Excellente adhérence et résistance à l'humidité.
Pouvoir cachant et taux d'étalement élevé	Cache les imperfections de la surface.
Retombées sèches en 3 m (10 pieds)	Limite l'utilisation de matériaux pour masquer et réduit le nettoyage.
Excellente adhérence.	Élimine grimper aux surfaces.
Tolère l'excès de produit	Résiste à la formation de crevasses.
Blanc réfléchissant la lumière	Augmente l'efficacité de l'éclairage.
Excellente résistance à l'enrouillement instantané	Minimise les imperfections de surface.
Autoapprêtant sur une variété de substrats	Réduit le temps d'application.
Contribue à satisfaire des crédits *LEED* v4 EQ grâce à sa faible teneur en COV	Contribue à la conception durable.

DONNÉES DE PERFORMANCE

Propriétés	Méthode d'essai	Résultats
Adhérence	ASTM D3359	Conforme
Résistance à l'impact	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. UTILISER DANS DES CONDITIONS ADÉQUATES DE VENTILATION.

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

Conçu pour être appliqué au pulvérisateur sans air uniquement.

Non recommandé pour une utilisation en immersion.

Certains types de machineries et d'équipements pourraient encore exiger une protection contre des dommages possibles à certaines de leurs pièces (comme les roulements, etc.). Nettoyer les excès secs avant de déplacer un échafaudage ou d'autoriser la circulation piétonnière.

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

POUR APPLICATION PROFESSIONNELLE SEULEMENT. NON CONÇU OU ÉTIQUETÉ POUR UTILISATION PAR LE CONSOMMATEUR.

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

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 : 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 adhéré 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

Béton :	17-921XIC, autoapprêtant	**Bloc de béton/maçonnerie :** (bouche-pores)	6-7C
		(apprêt-scelleur)	17-921XIC, autoapprêtant
Aluminium :	90-712C, autoapprêtant	**Métal ferreux :**	6-208, 6-212, 90-712C
Acier galvanisé :	90-712C, autoapprêtant	**Panneaux des couvertures métalliques apprêtés :**	Autoapprêtant
Panneau de gypse :	6-2C, 6-4C, 9-900C, autoapprêtant	**Plâtre :**	17-921XIC, autoapprêtant
Bois :	6-2C, 9-900C, 17-921XIC		

INFORMATION SUR L'APPLICATION

POUR APPLICATION PROFESSIONNELLE SEULEMENT. NON CONÇU OU ÉTIQUETÉ POUR UTILISATION PAR LE CONSOMMATEUR.

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.

Brasser le produit à fond avant l'application.

Outils : Appliquer au pulvérisateur sans air. Si nécessaire, appliquer une seconde couche; laisser sécher complètement entre les couches.

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

Des changements d'équipement d'application, de pressions et / ou les tailles de buse peuvent être requis selon les températures ambiantes et les 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 : Ne pas diluer.

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 bruine lors de la préparation ou de l'application.

ATTENTION! Susceptible de provoquer le cancer. PEUT ÊTRE NOCIF EN CAS D'INGESTION. PEUT CAUSER UNE IRRITATION DE LA PEAU ET DES YEUX.

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. *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