



Enduits pour bâtiments

Dry Fog alkyde SPEEDHIDE® SUPER TECH® pour l'intérieur Coquille d'oeuf

DESCRIPTION GÉNÉRALE

La peinture de résine alkyde Dry-Fog SUPER TECH® DE SPEEDHIDE pour intérieur est une peinture coquille d'oeuf à séchage rapide de première qualité, conçue pour les plafonds et les surfaces surélevées d'intérieur. Cette peinture de résine alkyde dry-fog à faible odeur adhère très bien sur plusieurs types de substrats. Dans des conditions normales, son fini blanc à masquage supérieur se dépose à sec sur 3 m. Cette peinture produit un minimum d'excès de pulvérisation, qui peut être nettoyé ou balayé avec un chiffon sec ou une brosse. La peinture de résine alkyde Dry-Fog SUPER TECH DE SPEEDHIDE pour intérieur 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

Béton	Maçonnerie
Bloc de béton/maçonnerie	Platelage métallique préapprêté
Métal ferreux	Bois
Panneaux muraux-cloisons sèches en gypse	

APPLICATION

Bien mélanger avant l'utilisation. Chute libre : 2,4 à 3 m. La peinture Dry-Fog sèche à des distances variées de la surface sur laquelle elle est pulvérisée. Ceci dépend du degré de circulation de l'air, de la température, de la couleur et de l'humidité relative. Elle sèche moins vite à des taux d'humidité relative plus élevés. Tester la distance de séchage en chute libre avant d'appliquer. UTILISER CE PRODUIT DANS UN ENVIRONNEMENT SUFFISAMMENT VENTILÉ. GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS. Lire tous les renseignements indiqués sur l'étiquette et la fiche signalétique de sécurité avant d'utiliser. Les fiches signalétiques de sécurité sont disponibles sur notre site Web ou au 1-800-441-9695.

Accessoires : Des changements dans l'équipement servant à l'application, dans la pression ou dans la grosseur des embouts pourraient s'avérer nécessaires, pour s'adapter aux températures ambiantes et aux conditions d'application. 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. Utiliser un équipement à l'épreuve des explosions lors d'une application de ces matériaux dans des endroits clos. Lorsqu'ils ne sont pas utilisés, garder les contenants fermés, loin de la chaleur, des étincelles et des flammes.

Pulvérisateur sans air comprimé : Pression : 1500 à 3000 psi, embouts, 0,4318 à 0,4826 mm (0,017 à 0,019 po)

Pulvérisation conventionnelle : Non recommandée

Dilution : Ne pas diluer.

Températures acceptables pendant l'application :

Produit :	16 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.

6-151XIC

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 :	Alkyde
BRILLANCE :	Coquille d'oeuf : 50 à 70 (brillancemètre : 85°)
CONCENTRATION PIGMENTAIRE VOLUMIQUE :	48% +/- 2%
CONCENTRATION PIGMENTAIRE MASSIQUE :	74% +/- 2%
COV :	389 g/L
FACTEUR DE RÉFLEXION :	81
POIDS/CAPACITÉ :	5.8 kg +/- 91 g

SUPERFICIE COUVERTE : Environ 29,8 à 49,7 m² par 3,78 L sur des surfaces non poreuses.

Épaisseur du film frais :	0,75 à 0,12 mm (3,0 à 5,0 mils)
Microns humides :	76 à 127 microns humides
Épaisseur du film sec :	0,35 à 0,62 mm (1,4 à 2,4 mils)
Microns secs :	36 à 61 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 :	2 heures
Chute libre :	3 m

Des variations dans la température, l'humidité, la couleur et la ventilation peuvent modifier la distance de retombée sèche et les temps de séchage.

NETTOYAGE : Diluant.

DANGER : Les chiffons, la laine d'acier ou les déchets imbibés de ce produit peuvent s'enflammer spontanément s'ils ne sont pas mis au rebut correctement. Immédiatement après leur utilisation, les placer dans un récipient en métal scellé rempli d'eau. Visiter le site Web www.ppgac.com, Spontaneous Combustion Advisory (Avis sur la combustion spontanée) pour obtenir plus d'informations.

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 : 41.7 °C

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	E

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Caractéristiques

Excellent pouvoir masquant
Excellent rendement en surface
Retombée sèche à 3 m
Excellente adhérence
Blanc réfléchissant la lumière
Odeur d'alkyde plus faible
Jaunissement minime

Avantages :

Masque les imperfections de la surface
Permet d'économiser de l'argent et exige moins de matériel
Limite l'utilisation de l'équipement de masquage et réduit le temps de nettoyage
Adhère sur plusieurs types de surfaces
Augmente l'efficacité de l'éclairage
Minimise les dérangements pour les travailleurs
Donne un fini plus blanc lorsque comparé à des alkydes traditionnels

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 et MAÇONNERIE : 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 éparpillées, 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.

PLATELAGE MÉTALLIQUE PRÉAPPRÊTÉ : Ce substrat pourrait présenter des problèmes d'adhérence. Les couches de finition doivent être appliquées sur de petites surfaces, qu'on laisse durcir pendant la nuit à fin d'évaluer leur adhérence. Si l'adhérence est bonne, on pourra procéder à l'application.

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.

APPRÊTS RECOMMANDÉS

Béton	4-603C, 17-921C
Bloc de béton/maçonnerie	6-7C, 6-15C
Maçonnerie	4-603C, 17-921C
Métal ferreux	6-208C, 90-712
Plaque de plâtre/cloison sèche	6-2C, 6-4C, 9-900C
Bois	1-70C, 6-809C, 6-9C, 9-900C, 17-921C

EMBALLAGE

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.

LIMITES D'UTILISATION

Appliquer uniquement si les températures de l'air, de la surface et du produit sont supérieures à 10 °C et si la température de la surface est au moins au-dessus du point de rosée de 3° C. Le balayage des excès secs risque de provoquer des flammes spontanées. Mouiller et mettre immédiatement au rebut tous les excès secs. Balayer les excès secs avant de déplacer un échafaudage ou d'autoriser la circulation piétonnière. Certains types de machineries et d'équipements pourraient encore exiger une protection contre des dommages possibles à certaines de leurs pièces, comme les roulements. N'est pas recommandé pour un usage sur des planchers, de la machinerie, ou lors d'un contact direct avec des produits chimiques corrosifs. Tous les produits alkydes changent de couleur en vieillissant. Une décoloration jaune est plus apparente sur le blanc et sur les couleurs claires. Il est recommandé d'utiliser les produits PPG à base de latex si le jaunissement pose un problème.



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

H19C 6/2010