



Fiche technique PENETROL ADDITIF POUR PEINTURE À BASE D'HUILE FLOOD FLD-4C

Produit à base de solvant, ambre clair

Description du produit

Additif pénétrant, de faible odeur et de haute qualité pour les peintures, vernis et apprêts à base d'huile ou d'alkydes. Il compense les effets indésirables qu'ont le vieillissement par les intempéries et l'état des surfaces sur les peintures et les apprêts. Peut aussi s'utiliser pour préparer les métaux et les surfaces en fibre de verre décolorées et vieilles par les intempéries.

Utilisations recommandées

Travaux neufs ou d'entretien.
Sites résidentiels et commerciaux.
Mélanger aux peintures, aux laques et aux vernis à base d'alkyde pour favoriser l'adhérence du revêtement à la surface.
Intérieur et extérieur.

Surfaces

Surfaces en bon état, convenablement préparées et propice à la base à laquelle ce produit est mélangé.

Caractéristiques et avantages

- Améliore le nivellement et réduit les marques de pinceau.
- Aide la pénétration et l'adhérence des produits à base d'alkyde.

Choix de couleurs

Ambre clair.
Consulter votre détaillant pour plus d'information sur les produits et formats disponibles.

Remarques

Manipuler avec soin : porter des gants de caoutchouc, un tablier et des lunettes protectrices. Éviter tout contact du produit avec la peau et les yeux.
Utiliser seulement dans des endroits bien aérés. Ne pas respirer volontairement les vapeurs. Tenir hors de la portée des enfants.
Ne pas laisser le liquide en contact avec du plastique, caoutchouc ou autre matériau sensible au solvant.
Ne pas mélanger ce produit à des peintures latex ou des produits à base d'eau.

Caractéristiques techniques (21°C (70°F))

Aspect	Liquide translucide
Fini	Sans objet
Composition	• Diluant : hydrocarbures • Liant : alkyde et huile de lin pénétrante en solution
Inflammabilité	Liquide combustible
Point d'éclair*	37°C (99°F)
Viscosité*	Prêt à l'emploi (19 ± 3 cps)
Densité*	0,9 ± 0,1 kg/L
Solides en poids*	36 %
Solides en volume*	30 %

Composés organiques volatils (COV)*

Selon ASTM D3960-05 : < 550 g/L

- REMARQUE : L'ajout de ce produit va augmenter la teneur en COV. Vérifier avec les réglementations locales applicables sur les COV permis avant de l'utiliser.

*Données techniques à partir du : FLD-4C

Recommandations

Outils

Taux d'étalement par couche

Non disponible; variera en fonction de l'utilisation, du ratio et de la base à laquelle il est mélangé.

Nettoyage des outils

Enlever le plus de produit possible et nettoyer les outils avec de l'essence minérale immédiatement après usage.

Temps de séchage*

- Avant de recouvrir : 12 à 24 heures

Doubler le temps si le taux d'humidité est supérieur à 50 %.

Conditions d'application

Température : 10 à 32°C (50 à 90°F)
(idéale 20°C ± 5°C [68°F ± 9°F]).

Suivre les instructions de la peinture, laque ou vernis à base d'alkyde utilisé avec cet additif.



Fiche technique
PENETROL
ADDITIF POUR PEINTURE À BASE D'HUILE
FLOOD FLD-4C
Produit à base de solvant, ambre clair

Préparation des surfaces

Lire et suivre attentivement les instructions du revêtement pour la préparation des surfaces.

Systèmes recommandés selon les surfaces

Comme additif aux apprêts, peintures ou vernis à base d'alkyde :

- Si la peinture est très épaisse ou la température est élevée ou basse, il faudra peut-être ajouter de 20 % à 30 % de Penetrol. Lorsque la peinture semble « poisser » ou « sécher » trop rapidement, ajouter du Penetrol jusqu'à ce que la peinture s'applique facilement. Le fini de la peinture n'est pas altéré par la quantité de Penetrol ajoutée.

Bois nu :

- Penetrol peut être ajouté à de nombreux apprêts à l'alkyde pour le bois selon un rapport d'une part de Penetrol pour deux parts d'apprêt. Plus la quantité de Penetrol est importante, plus la pénétration est profonde.

Métal ferreux (fer, acier) nu :

- Enlever la peinture écaillée ou soulevée, les écailles de rouille, la saleté, l'huile et la graisse. IL N'EST PAS NÉCESSAIRE d'enlever la rouille granuleuse bien adhérente. S'assurer que la surface est sèche. Saturer le métal avec du Penetrol. Accorder 12-24 heures pour le séchage. Pour le laiton, le cuivre, l'aluminium et le chrome, frotter la surface avec de la laine d'acier fine imbibée de Penetrol et polir avec un chiffon propre. Ajouter Penetrol dans l'apprêt à l'alkyde afin d'en accroître le pouvoir pénétrant, essentiel pour arrêter la rouille.

Faux-fini :

- Penetrol, mélangé directement dans la peinture alkyde, améliorera le brossabilité de la peinture et son nivellement. Penetrol empêche la peinture de sécher trop rapidement ce qui augmente son temps de travail. Plus Penetrol est ajouté au mélange (glacis) plus long sera son temps de travail et plus la finition sera translucide. Mélanger 3 volumes de peinture alkyde à 1 volume de Penetrol. — Pour les surfaces verticales ne pas ajouter trop de Penetrol ça pourrait entraîner des coulisses.

Application

Brasser le produit à fond avant d'utiliser. Toujours mélanger une petite quantité d'additif avec la peinture qui sera utilisée afin de vérifier sa compatibilité.

Ajout aux peintures ou apprêts : Bien remuer et mélanger la peinture. Maintenir fermés les contenants non utilisés. Suivre les instructions de l'étiquette. Utiliser un contenant vide ou gobelet jetable comme unité de mesure.

Pour plus d'informations : visiter le site www.floodstains.ca ou appeler le service à la clientèle au 1 800 321-3444.

Renseignements de santé et sécurité

Lire la fiche signalétique. Tenir hors de la portée des enfants. Utiliser seulement dans des endroits aérés.

CONTENU NOCIF. DANGER DE COMBUSTION. PEUT IRRITER LES YEUX ET LA PEAU. Ne pas avaler. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Tenir loin des flammes et des étincelles. Porter des gants, des lunettes de sécurité et un masque. Les matériaux utilisés avec ce produit, tels les chiffons, peuvent s'enflammer spontanément. Après utilisation, mettre les chiffons dans l'eau ou les sécher à plat, puis les jeter. PREMIERS SOINS : Contient : solvant naphta aliphatique; huile de lin et xylène. En cas d'ingestion, appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin. Ne pas provoquer le vomissement. En cas de contact avec les yeux, rincer avec de l'eau pendant 15 minutes. En cas de contact avec la peau, nettoyer avec de l'huile minérale suivie d'eau savonneuse et bien rincer.

Entretien des surfaces

Sans objet

Entreposage et transport

Conserver dans un endroit sec et ventilé, entre 10 et 32°C (50 et 90°F).

Vie en tablette : 2 ans, contenants non ouverts entreposés loin de la chaleur excessive/soleil direct.

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.

La présente fiche technique, n° FLD-4C, remplace toutes versions antérieures.

Le Logo PPG est une marque déposée de PPG Industries Ohio, Inc. PENETROL, FLOOD et le design pinceau FLOOD sont des marques déposées du groupe PPG.

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.