

Pento-Fluid IP

Description générale

Caractéristiques Pento-Fluid IP est une *imprégnation de fond et de finition incolore, diluable à l'eau avec une très bonne pénétration du bois à l'extérieur*. Il protège les façades contre le bleuissement et des effets de l'humidité et ralentit le processus naturel de grisaillement. Le traitement à pores ouverts est assuré malgré une très haute teneur en matières solides. Si entrepris à temps, le traitement est renouvelable sans grands travaux de préparation.

Domaines d'application Façades en épicea, mélèze, douglas. Non indiqué pour du red cedar.

Prescriptions d'application

Préparation du fond Le bois à traiter doit être exempt de graisse, de cire et de poussière. Les bois exotiques et les bois contenant de la résine doivent être nettoyés avec du diluant nitro. De meilleurs résultats sont obtenus si le bois a été exposé pendant quelques semaines aux intempéries avant le traitement. Humidité maximale tolérée du bois: 15%.

Application Appliquer 2-3 couches non diluées avec une brosse ou un pinceau. Les parties frontales sont à traiter plusieurs fois humide sur humide dans de courts intervalles. Poncer la deuxième couche avant d'appliquer éventuellement une troisième.
Il est possible de teinter légèrement le Pento-Fluid IP en ajoutant jusqu'à 20% de Glacis pour bois Pentol.

Température d'application 10°C minimum. Ne pas traiter du bois gelé.

Rendement Environ 7-10 m² par litre et couche selon le support.

Séchage
Sec au toucher: 4- 6 heures
Recouvrable: 18-24 heures
Ponçable: 18-24 heures
Dur: 36-72 heures
Toutes les données dépendent de l'épaisseur de la couche appliquée, de la température et de l'humidité de l'air.
Comme le produit est à base d'huiles naturelles avec un séchage par oxydation de longue durée, la formation de tâches blanches est possible par temps pluvieux pendant les premiers jours après l'application.

Traitement ultérieur Ne pas faire un traitement ultérieur avec un autre produit.

Traitement de rénovation Celle-ci devrait toujours intervenir à temps. Plus tôt le traitement est renouvelé, meilleur sera le résultat à long terme.
Nettoyer la surface des saletés et dépoussiérer ou laver avec haute-pression. Ensuite appliquer 1-3 couches générales de Pento-Fluid ou de Renowood Aqua.

Dilution Pento-Fluid IP ne doit pas être dilué.

Nettoyage de l'outillage Avec de l'eau ou un solvant spécial pour peintures diluables à l'eau.

Remarques spéciales Le Pento-Fluid IP n'empêche pas le grisaillement du bois. Cependant, ce processus peut être fortement ralenti par le renouvellement régulier et à temps du traitement. Dans le meilleur cas, un aspect naturel «brun bois» peut être obtenu.

Mesures de protection et de précaution

Mesures de protection	Ne pas avaler. Ne pas respirer le brouillard de pulvérisation.
Mesures de précaution	Pento-Fluid IP contient des huiles naturelles. C'est la raison pour laquelle il faut faire sécher en plein air les chiffons et les filtres imbibés pour éviter leur auto-inflammation. Ne doit pas être utilisé pour le traitement de locaux, dans lesquelles sont produits, manufacturés, enmagasinés ou vendus des denrées alimentaires ou des fourrages.
Stockage	Seulement dans les bidons d'origine bien fermés. Protéger du gel et de la chaleur. Durée de stockage: au moins 1 année dans le bidon original non entamé.
Elimination	Vider les emballages complètement. Remettre les bidons en plastique aux déchets ou au recyclage, les bidons en fer blanc au recyclage ou à la décharge. Les résidus de produit sont des déchets spéciaux.

Caractéristiques techniques

Agents actifs	0.9% iodopropinyl-butylcarbamate, 0.49% 4,5-dichlor-2-octyl-4-isothiazoline-3-on.
Autres composants	Résines alkydes, eau, cires, siccatif de séchage co-ce-zn, produit de conservation.
Teinte	Incolore.
Degré de brillance	1 couche: mat 2 couches: satiné 3 couches: brillant
Point d'inflammation	Ininflammable.
Densité	± 0.95 g/cm ³

Données de sécurité

Voir fiche de données de sécurité

Licences + Procès verbaux

OFEFP No	243049
FAT	Champ d'application: A.3.

Ces informations techniques, que nous communiquons afin d'aider l'acheteur par nos expériences, sont données en toute conscience et selon l'état actuel des connaissances dans ce domaine. Il est cependant impossible de mentionner toutes les particularités et éventualités dans cette fiche technique. Dans les cas spéciaux, veuillez consulter nos conseillers techniques. La dernière édition est disponible sur internet sous **www.pentol.ch** et peut être imprimée.