

PENTOWOOD

Description générale

Caractéristiques Pentowood est une imprégnation à pores ouverts, diluable à l'eau, à base de résine acrylique, pour le traitement de pré-grisaillement des façades en bois. Applicable en une ou 2 couches, il protège le bois des effets de l'humidité. Ce traitement ne nécessite plus d'entretien, l'objectif étant que le grisaillement naturel prenne le dessus sur le grisaillement artificiel. Il évite ainsi des différences de teintes sous les protections constructives. Cependant, si l'on désire garder l'aspect initial, l'entretien est possible.

Domaines d'application Façades en épicéa, mélèze, douglas et sapin blanc autoclavé.

Prescriptions d'application

Préparation du fond Le bois à traiter doit être exempt de graisse, de cire et de poussière. Les poches de résines doivent être nettoyées avec de l'acétone. Le bois doit être poncé au grain 120. L'humidité maximale tolérée du bois : 15%.

Application Peut être appliqué à la machine à imprégner, à l'airmix, au vacumat et au pinceau. Application en 1 couche : finition transparente irrégulière
Application en 2 couches : finition semi-opaque régulière

Température d'application 15°C minimum. Ne pas traiter du bois gelé.

Rendement Env. 80 – 150 g/m² selon le support.
La quantité d'application influence la teinte.

Teintage 6 teintes standards: Toutes les teintes sont miscibles entre elles.

Séchage Sec au toucher : 3 heures.
Empilable : 8 heures

Entretien Le Pentowood ne nécessite pas d'entretien car l'objectif est de pré-grisailler le bois. Cependant si l'on souhaite maintenir l'aspect esthétique, l'intervalle d'entretien dépendra du type d'architecture. Dans ce cas une couche suffira.

Elimination de la peinture Par ponçage ou par décapage.

Dilution Prêt à l'emploi.

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

Remarque Il est recommandé d'intercaler des feuilles plastiques entre les lames afin d'éviter le collage lors de l'empilage.

Mesures de protection et de précaution

Mesures de protection	Ne pas avaler. Ne pas respirer le brouillard de pulvérisation et les vapeurs. Lors du giclage porter un masque à poussière. N'utiliser à l'intérieur qu'avec une bonne aération.
Mesures de précaution	Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation.
Stockage	Durée de stockage : au moins 12 mois dans le bidon original non entamé, à une température supérieure à 5°C. Protéger du gel et de la chaleur.
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	Exempt de biocide
Autres composants	Résines acryliques
Teintes	Pentowood Old Chalet 780 (nacré) Pentowood Chalet 781 (nacré) Pentowood New Chalet 782 (nacré) Pentowood gris clair 783 Pentowood gris moyen 784 Pentowood gris foncé 785
Degré de brillance	Mat
Teneur en corps solide	42 %
COV (EU)	30 g/litre
Viscosité	20 – 23 sec DIN 4 à 20°C
Point d'inflammation	Ininflammable
Densité	1.049 kg/l à 20°C
Ecotoxicité	Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations ou le sol, même pas en petite quantité.
Classe ADR/RID	Non soumis
Groupe d'emballage:	Non soumis
No UN	Non soumis
Code d'élimination	08 01 16

Licences + Procès verbaux

OFSP T No	633290
OFEFP No	Non soumis (exempt de biocide)
FAT	Non soumis (exempt de biocide)

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.stemmersa.ch et peut être imprimée.

Valable dès: 01.02.13

Représentation et distribution pour la Suisse romande:



Vernis et peintures en gros, Route de Brent 3, CP 33, 1816 Chailly-Montreux,
Tél. 021 964 12 21, Fax 021 964 45 19, e-mail : info@stemmersa.ch, www.stemmersa.ch