

Fiche technique

Certifié ISO-9001/14001

Arbezol Lamelan F

Imprégnation du bois prête à l'emploi, hydrofuge, à base de résine alkyde

Domaine d'emploi	Arbezol Lamelan F est une imprégnation du bois à base de résine alkyde, prête à l'emploi, à base d'eau, avec un bon effet en profondeur pour la protection contre l'absorption d'humidité pour les éléments de construction en bois aux dimensions exactes pendant la phase de transport et de construction. Convient comme hydrofuge pour le bois brut non traité, les poutres lamellées-collées ou d'autres éléments en bois à l'intérieur, pour lesquels la stabilité dimensionnelle du bois est une exigence essentielle.
Propriétés	- À base d'eau - Hydrophobe (repousse l'eau) - Perméabilité à la vapeur d'eau - Réduit le gonflement et le retrait du bois - Recouvrable par des glacis - Conforme à Minergie-ECO, eco 2 - Etiquette environnementale suisse catégorie B
Données techniques	Liant Résine alkyde modifiée Effet protecteur Répond aux exigences contre l'absorption d'eau par capillarité et les fortes variations d'humidité hygroscopique. Teinte Incolore Forme de livraison Prêt à l'emploi, bien mélanger avant utilisation Emballage 20 / 120 l Extrait sec selon la norme DIN EN 53216 env. 23 %. Densité selon DIN EN 53217 1,01 g/cm³ Viscosité selon DIN/ISO 2431 20 + 2 s DIN 4 mm
Support	Le bois doit être propre, sec et exempt de substances susceptibles de nuire à l'adhérence, telles que graisse, huile, résine, poussière, lichen, mousses ou autres impuretés. Vérifier que les surfaces à revêtir sont adaptées et qu'elles peuvent supporter des revêtements ultérieurs. Poncer les surfaces en bois fortement dégradées par les intempéries. La compatibilité avec les produits d'étanchéité doit être clarifiée avec le fabricant de ces produits. L'humidité du bois ne doit pas dépasser 15 % pour le bois à dimensions, 12 % pour la construction de fenêtres et 18 % pour le bois non à dimensions. Pour les bois extérieurs menacés par le blanchissement et les champignons, utiliser Arbotrol Grundierung BP Plus, comme imprégnation préventive. Veuillez consulter la fiche technique n° 18 du BFS.
Système d'application	Appliquer Arbezol Lamelan F à saturation sur toutes les faces. Traiter les faces et les joints plusieurs fois mouillé sur mouillé. Arbezol Lamelan F n'a qu'une résistance limitée aux intempéries. Recouvrir les parties en bois exposées aux intempéries avec les Glacis pour bois Arbezol ou la peinture de finition Arbezol.
Application	Au pinceau, au rouleau (poils courts à moyens) Au pistolet, par immersion Consommation Surfaces 0,100–0,125 l/m², bois de bout 0,300–0,500 l/m², dépendant de la méthode d'application, de la structure et de la capacité d'absorption du support. Les valeurs de consommation obligatoires doivent être déterminées par des essais préalables. Dilution Prêt à l'emploi. Dans des cas exceptionnels, diluer avec de l'eau. Nettoyage des outils Avec de l'eau.

Séchage DIN EN 53150	A +20 °C et 65 % d'humidité relative de l'air, résistant au toucher et recouvrable après env. 4 heures. Des températures plus basses ou une humidité de l'air plus élevée prolongent le temps de séchage. Absorption d'eau relative 7–8 % après 4 h, (méthode EMPA-SOP n° 2.220).
Stabilité au stockage	Durée de stockage max. 12 mois à +20 °C dans des emballages non entamés. Stocker au frais, au sec et à l'abri du gel. Protéger des rayons directs du soleil.
Remarques particulières	Respecter les normes et directives ASEPP/BFS et SIA applicables à l'élément de construction à traiter. Respecter et utiliser les listes de contrôle ASEPP, les protocoles de contrôle et les instructions de maintenance.
Directive 2004/42/CE	Le produit est inférieur à la valeur maximale de 130 g/l de la catégorie de produits A/e Wb et est donc conforme. Teneur en COV : max. 30 g/l.
Données de sécurité	Code de déchets 08 01 12 Classification/conseils de prudence Voir la fiche de données de sécurité et l'étiquette actuelles.

arbezol

Les informations ci-dessus ne peuvent être que des indications générales. Les conditions de travail indépendantes de notre volonté et la multitude de matériaux différents excluent toute revendication sur la base de ces indications. En cas de doute, nous recommandons de procéder à des essais personnels suffisants. Une garantie ne peut être donnée que pour la qualité élevée et constante de nos produits. Toutes les éditions précédentes de cette fiche d'information perdent leur validité.

Téléphone +41 (0)44 817 74 74 | www.bosshard-farben.ch | bosshard@bosshard-farben.ch