

# Fiche technique

Certifié ISO-9001/14001

## Arbezol Lamelan F

Imprégnation incolore pour bois, diluable à l'eau, à base de résines alkydes

<b>Domaine d'emploi</b>	<b>Arbezol Lamelan F</b> est une imprégnation incolore, diluable à l'eau, à base de résines alkydes, avec un effet spécialement hydrofuge. Protège contre l'humidité pour du bois qui doit rester stable dans les dimensions pendant le transport et le temps de la construction. Il est utilisée comme hydrofuge sur des bois bruts non traités et sur des supports de planches et autres bois à l'intérieur qui exigent une forte stabilité en fonction de leurs dimensions. Pour des charpentes lamellées-collées et toutes les constructions intérieures.
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- diluable à l'eau</li><li>- hydrofuge (imperméabilisant)</li><li>- perméable à la vapeur d'eau</li><li>- réduction de gonflement et rétrécissement</li><li>- recouvrir avec des glacis</li><li>- <b>correspond au MINERGIE-ECO</b></li><li>- <b>étiquette environnementale suisse catégorie B</b></li></ul>
<b>Données techniques</b>	<b>Base du liant</b> Résine alkyde modifiée, diluable à l'eau et des additifs hydrophobes <b>Produits de prévention</b> Contre la pénétration de l'humidité par la capillarité dans les éléments de construction en bois, ainsi contre les fortes variations hygroscopiques. <b>Teinte</b> incolore <b>Stabilité au stockage</b> 12 mois à 20 °C bidon non entamé, craint le gel. <b>Forme de livraison</b> Prêt à l'emploi, bien remuer avant l'emploi <b>Emballages</b> Voir liste des prix <b>Extrait sec DIN EN 53216</b> 23 % + 1 <b>Densité DIN EN 53217</b> 1.01 g/cm <sup>3</sup> <b>Viscosité DIN/ISO 2431</b> 20 + 2 s DIN 4 mm
<b>Supports</b>	Le bois doit être exempt de poussière (propre), de graisse et d'huile. Le taux d'humidité du bois ne doit pas dépasser 18 %, 12 % pour les fenêtres.
<b>Système d'application</b>	Protection préventive contre le bléuissement et les champignons lignivores si nécessaire avec Arbezol Hydro-Grundierung BP Plus ou Arbezol Hydro-Grundierung BIP. Appliquer Arbezol Lamelan F sur tous les côtés. Les parties frontales sont à traiter plusieurs fois, humide sur humide. Arbezol Lamelan F n'a qu'une résistance limitée aux intempéries. Les constructions en bois exposées aux intempéries doivent être recouvertes d'un glacis ou d'une peinture Arbezol couvrante.
<b>Application</b>	Au pinceau, rouleau, (court- semi-long) pistolet, trempage. <b>Consommation</b> Surface, 0,100-0,125 l/m <sup>2</sup> , bois de bout:0,300-0,500 l/m <sup>2</sup> . Les valeurs de consommation obligatoires sont à déterminer par des tests préalables. <b>Dilution</b> Prêt à l'emploi, dilué à l'eau seulement dans cas exceptionnels. <b>Nettoyage des outils</b> Avec de l'eau.
<b>Séchage DIN EN 53150</b>	Sec au toucher après env. 4 h Survernissable après env. 4 h <b>Absorption d'eau</b> 7-8 % après 4 h, (Méthode EMPA – SOP no. 2.220).

<b>Remarque</b>	Les lignes directives SMGV/BFS ainsi que les normes SIA respectives doivent être respectées lors du traitement des supports. Checkliste SMGV, protocole des tests et instructions d'entretien sont à respecter et à appliquer.
<b>Données de sécurité</b>	<b>Code de déchets</b> 08 01 12 <b>Classification / prescriptions pour le transport / conseils de prudence</b> Les mesures de prudence habituelles doivent être observées en cas de manipulation de produits chimiques. Conserver hors de la portée des enfants. Durant et après l'application veiller à une bonne aération. Par pulvérisation: ne pas respirer le brouillard de pulvérisation. En cas de ventilation insuffisante, porter un masque pour protection respiratoire. Voir fiche de données de sécurité et étiquette actuelle.

# arbezol

Les données ci-dessus ne sont que des renseignements généraux. Les conditions de travail exercées en dehors de notre surveillance et la variété des matériaux utilisés nous décharge de toute responsabilité de notre part. Le cas échéant, nous vous recommandons d'effectuer vos propres essais en quantité suffisante. Nous ne pouvons garantir que les produits qui sont de haute qualité stable. Ainsi, toute donnée antérieure sur cette fiche technique perd sa validité.

Téléphone +41 (0)44 817 74 74 | [www.bosshard-farben.ch](http://www.bosshard-farben.ch) | [bosshard@bosshard-farben.ch](mailto:bosshard@bosshard-farben.ch)