

# Fiche technique

Certifié ISO-9001/14001

## Arbezol Aqualin

Glacis protecteur du bois prêt à l'emploi, diluable à l'eau, à pores ouverts, à base de liants modifiés à l'huile émulsifiée

<b>Domaine d'emploi</b>	<p><b>Arbezol Aqualin</b> est un glacis protecteur du bois prêt à l'emploi, diluable à l'eau, à pores ouverts, à base de liants modifiés à l'huile émulsifiée, et de cire pour des applications à l'intérieure et l'extérieur sur bois indigène et exotique.</p> <p>Ce glacis est destiné à des fins décoratives pour un traitement initial et la rénovation pour les bois à l'intérieur et l'extérieur, tels que pour lames à l'intérieur, lames de façades, ou panneaux de séparations, meubles de jardin, terrasses en bois sans contact direct avec le sol. Il est aussi approprié à des fins industrielles (application au pistolet, ou bain à immersion et vacumat). Le glacis se révèle un produit idéal pour régulariser la circulation d'humidité des surfaces, pour protéger des intempéries ainsi que du grisonnement.</p>
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- bonne résistance aux intempéries</li><li>- sans film protecteur</li><li>- avec des huiles et des cires naturelles</li><li>- bel aspect de glaçage</li><li>- excellente pénétration dans le support</li><li>- redressement des fibres minime</li><li>- très bonne résistance au gonflement</li><li>- velouté de surfaces</li><li>- régularise l'humidité</li><li>- plus de 90% de matières premières naturelles dans la formule</li><li>- diluable à l'eau</li><li>- sans solvants</li><li>- <b>étiquette environnementale suisse catégorie B</b></li><li>- <b>eco-bau eco 1 – respecte les critères d'exclusion MINERGIE-ECO</b></li></ul>
<b>Données techniques</b>	<p><b>Liant</b> Résine modifiée à base d'huile et de cire</p> <p><b>Teintes</b> Selon carte de couleurs, incolore à l'intérieur seulement. Egalement disponible dans des teintes couvrantes, préservant la structure du bois.</p> <p><b>Stabilité de couleur selon fiche technique-BFS no. 26</b> Catégorie: B / Groupe: 1-3 selon la teinte, uniquement pour les teintes couvrantes</p> <p><b>Stabilité au stockage</b> 12 mois à 20 °C (emballage non entamé), craint le gel</p> <p><b>Forme de livraison</b> Prêt à l'emploi (aussi pour trempage)</p> <p><b>Emballage</b> Voir liste des prix</p> <p><b>Extrait sec DIN EN 53216</b> ca. 14 %</p> <p><b>Densité DIN EN 53217</b> 1,02 g/cm<sup>3</sup></p> <p><b>Viscosité DIN/ISO 2431</b> 13 s DIN 4 mm, 23 °C</p>
<b>Supports</b>	<p>Le bois à traiter doit être hors poussière. Le bois doit être le plus sec possible. Le taux d'humidité du bois ne doit pas dépasser 18%.</p>
<b>Système d'application</b>	<p><b>Bois de conifère, à l'intérieur</b> pour la première application 1-2x Arbezol Aqualin</p> <p><b>Bois de conifère, à l'extérieur</b> pour la première application 1x Arbezol Hydro-Grundierung BP Plus, Arbezol Hydro-Grundierung BIP ou Arbosan SunStop extra 2x Arbezol Aqualin</p> <p>Utiliser comme alternative Arbezol Aqualin Pro.</p>

	<p><b>Bois autoclave</b> 1-2 Arbezol Aqualin</p> <p><b>Bois dur, bois exotique</b> 2x Arbezol Aqualin</p> <p><b>Ancienne couche de peinture intacte /</b> (glacis d'imprégnation) Nettoyer scrupuleusement le support et poncer les surfaces endommagées par les intempéries.</p> <p><b>Couche de fond</b> 1x Arbezol Aqualin</p> <p><b>Couche intermédiaire et de finition</b> 1-2x Arbezol Aqualin ou Arbezol Aqualin Pro.</p>
<p><b>Application</b></p>	<p>Par trempage (trempier le bois pendant env. 30 s de tous les côtés), au pinceau, au pistolet (à la machine p. ex. vacumat). Seulement utiliser airless à piston. <b>Important</b> Bien remuer le contenu avant l'application, de manière à assurer une coloration uniforme.</p> <p><b>Dilution</b> Avec de l'eau, diluée seulement dans des cas exceptionnels</p> <p><b>Consommation</b> Env. 60-80 g/m<sup>2</sup> par couche. Les valeurs de consommation obligatoires sont à déterminer par des tests préalables.</p> <p><b>Température d'application</b> Ne pas appliquer à une température inférieure à + 5 °C. ou supérieure à + 30 °C (support, produit et température).</p> <p><b>Nettoyage des ustensiles</b> Immédiatement après usage à l'eau et au Nitroverdünner après séchage du matériel.</p> <p><b>Nettoyage d'équipement</b> avec Boscapox Streichverdünner 7364.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Purger ou pomper le produit (par ex. Aqualin)</li> <li>- Effectuer un rinçage préalable à l'eau (collecter l'eau / laisser décanter et évacuer dans le système de traitement, ôter les dépôts de boues)</li> <li>- Enduire les résidus tenaces et collants de Boscapox Streichverdünner 7364 et, si nécessaire, frotter et brosser, renouveler éventuellement la procédure</li> <li>- Rincer entièrement tout l'équipement avec une solution diluée à 1:1 (1 part d'eau, 1 part de Boscapox Streichverdünner 7364)</li> <li>- Recueillir la solution détergente (peut être réutilisée après décantation de la crasse)</li> <li>- Rincer l'équipement à l'eau - celle-ci peut être évacuée dans l'installation de traitement</li> </ul>
<p><b>Remarque</b></p>	<p>Spécialement adapté pour des conifères comme le pin, le douglas et le mélèze. Pour toutes les autres essences, veuillez consulter notre service technique. L'intensité des nuances de la couleur est influencée par la qualité de fond, essence du bois et technique d'application, c'est pourquoi nous vous conseillons à chaque fois de faire un essai préliminaire du produit sur le support original. Lors d'une application à l'extérieur, le bois récemment coupé doit être protégé jusqu'à séchage complet des eaux de pluies. Les surfaces de bois exposées traitées doivent être contrôlées en permanence et protégées avec une couche protectrice.</p> <p>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.</p> <p><b>Application industrielle</b> Pour éviter les défauts de surface, tels que formation de cratères, Arbezol Aqualin doit être égalisé après l'application avec un pinceau plat ou une brosse.</p> <p><b>Effets pores argentés</b> Arbezol Aqualin a un effet imprégnant très fort. De par les fibres du bois ressortant, des effets pores argentés peuvent se produire, Ces endroits ne sont en aucun cas endommagés ou défectueux.</p>
<p><b>Séchage DIN EN 53150</b></p>	<p>Hors poussière env. après 3 h Recouvrable env. après 12 h selon la température ambiante (20 °C) Un haut taux d'humidité de l'air et une basse température peuvent prolonger le temps de séchage.</p> <p><b>Séchage à l'étuve</b> Temps de séchage à 40 °C env. après 1 h Recouvrable env. après 4 h Lors de l'emploi sur des bois tropicaux ainsi que le chêne, une prolongation du temps de séchage peut aller jusqu'à plusieurs jours.</p>

## Données de sécurité

**Code de déchets** 08 01 12

### **Classification / prescriptions pour le transport / Conseils de prudence**

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. voir fiche de donnée 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)