

# Fiche technique

Certifié ISO-9001/14001

## Arbosan Protect

Produit d'imprégnation aqueuse pour le bois, sans agent biocide, pour l'intérieur et l'extérieur

<b>Domaine d'emploi</b>	<b>Arbosan Protect</b> est un produit d'imprégnation aqueuse pour le bois, sans biocide, avec une multitude d'applications à l'intérieur comme à l'extérieur sur les supports en bois les plus variés. Une fois imprégné dans le bois, il exerce son effet protecteur sans biocide. Après le séchage complet, le bois peut être traité avec les glacis Arbezol.
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- produit aqueux, prêt à l'emploi</li><li>- perméable à la diffusion</li><li>- efficacité de longue durée</li><li>- ne contient ni biocides, ni solvants organiques</li><li>- inodore, convient donc particulièrement pour les locaux d'habitations</li><li>- protection physiquement préventive contre les insectes xylophages</li><li>- empêche physiquement une infection par les champignons lignivores</li><li>- effet d'isolation prouvé contre les émissions nuisibles de matières en bois</li><li>- consolidation de la structure superficielle du bois</li><li>- le vieux bois qui est friable, gagne en solidité et sera plus compact</li></ul>
<b>Données techniques</b>	<b>Substances actives / composition</b> silicates et additif <b>Stabilité au stockage</b> 36 mois à 20 °C, max. 40 °C (bidons non entamés); stocker au frais, mais à l'abri du gel <b>Consistance</b> Solution aqueuse prête à l'emploi <b>Emballages</b> Voir liste des prix <b>Densité DIN EN 53217</b> 1.1 g/cm <sup>3</sup> <b>Valeur pH</b> > 10
<b>Supports</b>	Le support doit être propre, sec, sans traces de graisse ni de substances hydrophobes.
<b>Système d'application</b>	<p><b>Le bois jeune n'ayant pas encore foncé</b> peut subir une légère modification de couleur selon son essence et sa teneur en eau. Faire préalablement des essais.</p> <p>Il ne faut pas appliquer Arbosan Protect sur des surfaces en bois déjà vitrifiées sans prétraitement correspondant. Après quelques semaines, une couche de cristallisation blanchâtre peut se former qui peut être éliminée à l'aide d'une brosse ou d'un abrasif.</p> <p><b>Protection du bois préventive</b> appliquer au moins 150 ml/m<sup>2</sup> sur le support de bois sec. Au fur et à mesure que le produit pénètre, le bois est inutilisable pour les insectes xylophages.</p> <p><b>Combattre les insectes xylophages</b> en cas d'attaque, le produit est injecté à haute pression dans le bois, p.ex. dans des trous percés, les couloirs de nutrition ou les trous d'éclosion.</p> <p><b>Destructions de vaste envergure par les larves du capricorne des maisons</b> éliminer les parties rongées du bois pour autant que la statique de la construction le permette. Brosser les galeries ainsi dégagées et nettoyer les autres parties de la construction. Ensuite appliquer 2 fois généreusement de l'Arbosan Protect (250 g/m<sup>2</sup>).</p> <p><b>Combattre la mэрule pleureuse (serpula lacrimans)</b> ayez recours à une entreprise spécialisée. Demandez conseil à notre service technique.</p> <p><b>Combattre les champignons destructeurs du bois</b> L'alcalinité élevée entraîne un effet immédiat dans l'organisme acide typique du champignon. A travers le phénomène de silicification, les champignons meurent à cause de la destruction de la structure des cellules.</p> <p><b>Renforcement du bois Attention!</b> Si le bois est d'une importance statique, il faut, en plus, demander conseil à un spécialiste de la statique. Dépoussiérer le bois poreux et rongé</p>

	<p>(souffler à l'air) et le tremper humide sur humide jusqu'à sa saturation. Après le séchage, répéter ce procédé jusqu'à ce que le bois ne soit plus capable d'en absorber plus. En fonction de la quantité absorbée, cela peut durer plusieurs jours. Après le séchage complet, on pourra continuer à le traiter (poncer, mastiquer, vernir, peindre).</p> <p><b>Traitement ultérieur</b> après un séchage complet (au moins 24 h), il est indiqué de traiter le bois exposé aux intempéries avec de PigaPur Flex ou les glacis Arbezol.</p>
<b>Application</b>	<p>Au pinceau, par trempage, au pistolet, par injection</p> <p>Bien remuer le produit avant l'emploi ou après une pause de travail. Bien laisser sécher les surfaces, avant une nouvelle application.</p> <p><b>Attention!</b> Ne pas mettre en contact avec des éléments métalliques en aluminium, zinc, fer ou en verre, protéger les autres surfaces.</p> <p><b>Consommation</b> Env. 150-200 ml/m<sup>2</sup> pour un traitement préventif. Pour toute autre application, la consommation dépend de la structure et de l'absorption du support. Les valeurs de consommation obligatoires sont à déterminer par des tests préalables.</p> <p><b>Dilution</b> Appliquer non dilué.</p> <p><b>Nettoyage des outils</b> Avec de l'eau.</p>
<b>Séchage DIN EN 53150</b>	Après le séchage complet (au moins 24 h), le bois peut être traité de n'importe quelle façon.
<b>Données de sécurité</b>	<p><b>Classification / prescriptions pour le transport</b> Voir fiche de données de sécurité et étiquette actuelle.</p> <p><b>Code de déchets</b> 08 01 12</p> <p><b>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.</p> <p><b>Mesures de protection / précautions</b> Les surfaces traitées ne doivent pas entrer en contact direct avec les denrées alimentaires. Protéger la peau et les yeux pendant le travail et porter des vêtements de protection. En cas de contact avec les yeux et la peau, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau. Réaction alcaline du produit en phase aqueuse. Ne pas mettre en contact avec des métaux en aluminium, fer ou zinc. Avant l'application, recouvrir des éléments de construction adjacents, notamment en métal ou en verre.</p>

## 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)