

# Fiche technique

Certifié ISO-9001/14001

## Arbezol Hydro-Grundierung BIP Plus

Fond pour protection du bois, à action préventive

<b>Domaine d'emploi</b>	<p><b>Arbezol Hydro-Grundierung BIP Plus</b> est un apprêt de protection du bois diluable à l'eau, incolore, à faible jaunissement et préventif pour les bois de feuillus et de conifères à l'extérieur. A appliquer par immersion ou au pinceau, il offre une bonne action en profondeur et une protection préventive contre les champignons ou les insectes (y compris les termites) qui décolorent et détruisent le bois. <b>Peut être utilisé pour les classes d'utilisation 2 et 3. Répond aux exigences de la norme EN 599-1.</b> Prétraitement idéal, assurant une régulation de l'humidité avant mise en place d'un système de peinture du type glacis ou peinture couvrante. Fond idéal pour les fenêtres, portes, volets et tout autre objet en bois.</p>
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Diluable à l'eau</li><li>- Bon pouvoir d'absorption (effet en profondeur)</li><li>- Très bonne résistance au gonflement</li><li>- Protection contre l'humidité, y compris dans la zone du bois de bout</li><li>- Redresse les fibres et permet leur élimination lors du premier ponçage</li><li>- <b>Etiquette Environnementale Suisse catégorie F</b></li></ul> <p><b>Effet protection du bois</b> agit de manière préventive contre les champignons responsables du bleuissement, les champignons destructeurs du bois, les champignons responsables de la pourriture brune et les insectes destructeurs du bois, y compris les termites</p>
<b>Données techniques</b>	<p><b>Base du liant</b> Polymère spécial <b>Produit de conservation pour bois - no. d'autorisation CH-2023-0025</b> <b>Substance active</b> 0,80% IPBC, 0,80% Propiconazol, 0,20% Cypermethrin <b>Teinte</b> Incolore <b>Forme de livraison</b> Prêt à l'emploi (aussi pour trempage) <b>Emballages</b> Voir liste des prix <b>Densité DIN EN 53217</b> 1,01 g/cm<sup>3</sup></p>
<b>Supports</b>	<p>Convient pour les éléments de construction en bois de feuillus et de conifères à l'extérieur, avec ou sans dimension. Classes d'emploi 2 et 3, sans contact avec la terre.</p> <p>Le bois doit être propre, sec et exempt de substances pouvant nuire à l'adhérence, telles que graisse, huile, résine, poussière, lichen, mousses ou autres impuretés. Les surfaces à revêtir doivent être testées pour s'assurer qu'elles sont adaptées et qu'elles peuvent recevoir un revêtement ultérieur. Poncer les surfaces en bois très usées par les intempéries.</p> <p>L'humidité du bois ne doit pas excéder 18 %, et 12 % pour les cadres de fenêtres.</p>
<b>Système d'application</b>	<p><b>Système de finition</b> 1x Arbezol Hydro-Grundierung BIP Plus recouvrable au pinceau avec des vernis et des glacis à solvants ou diluables à l'eau.</p> <p><b>Variantes glacis pour bois transparents</b> Arbezol Hydrosotic, Arbezol Lasotic, Arbezol Lasotec, Arbezol Lasoton, Arbezol Fassaden</p> <p><b>Variantes peintures couvrantes</b> PigaPur Flex, PigaPur Primer, PigaPur Exterior, PigaPur Finish DS, Kunstharzlack (à base de solvants)</p>
<b>Application</b>	<p>Par trempage (trempier le bois pendant env. 30 s. de tous les côtés), au pinceau. <b>Bien mélanger avant et pendant l'application.</b></p> <p><b>Dilution</b> Prêt à l'emploi, ne pas diluer.</p> <p><b>Consommation</b> 100ml/m<sup>2</sup> selon l'absorption du bois. Les valeurs de consommation obligatoires sont à déterminer par des tests préalables.</p>

	<p><b>Température d'application</b> Ne pas appliquez en dessous de +15 °C et pas au-dessus de +30 °C de température ambiante et de température du support.</p> <p><b>Nettoyage des outils</b> Nettoyer à l'eau immédiatement après usage, nettoyer les produits séchés avec un diluant universel. Ne pas déverser l'eau de lavage dans le sol ou les eaux de surface.</p>
<b>Séchage DIN EN 53150</b>	A +20 °C et 65 % d'humidité relative, recouvrable après environ 4 heures. Des températures plus basses ou une humidité de l'air plus élevée prolongent le temps de séchage. Séchage à l'étuve possible, recouvrable après environ 90 minutes.
<b>Stabilité au stockage</b>	Durée de stockage 12 mois maximum à +20 °C dans des emballages non ouverts. Stocker dans un endroit frais, sec et à l'abri du gel. Protéger de la lumière directe du soleil.
<b>Remarque</b>	<p><b>Arbezol Hydro-Grundierung BIP ne protège que partiellement contre les effets des intempéries.</b> Les constructions en bois doivent être recouvertes d'une couche de finition résistante aux intempéries.</p> <p>Ne pas utiliser pour l'intérieur, les ruches ou les équipements de sauna.</p> <p>Les substances contenues dans le bois peuvent salir les façades des maisons. Ils sont lessivés par les surfaces en bois de bout. C'est pourquoi il faut appliquer deux couches supplémentaires sur le bois de bout (extrémités et interfaces). Les substances contenues dans le bois peuvent entraîner une décoloration du glacis. Notre service technique vous donnera des conseils sur la composition de la peinture. Pour plus d'informations, veuillez consulter l'info «Les nœuds jaunes (pas) un problème ?» L'effet de chaque teinte de lasure sur différents supports varie, c'est pourquoi il faut faire des essais de revêtement sur le support à traiter.</p> <p>Inspectez régulièrement les surfaces en bois traitées et réparez immédiatement les petits dommages. Cela permet de prolonger la durée de vie. Les normes et directives ASEPP/BFS et SIA applicables à l'élément à traiter doivent être respectées. Respecter et utiliser les listes de contrôle ASEPP, les protocoles de contrôle et les instructions de maintenance.</p> <p>Pour les bains d'immersion, ne pas utiliser de bacs en fer ou galvanisés, mais en aluminium ou en polyester. Fermer hermétiquement les emballages et les bacs de trempage après chaque utilisation. En cas d'arrêt prolongé de l'installation, transvaser le contenu des bacs de trempage dans des emballages à fermeture hermétique.</p> <p><b>Entretien du bac</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les bains de trempage doivent être en acier inoxydable, en plastique ou dans un autre matériau résistant à la corrosion.</li> <li>- Les bains de trempage doivent toujours être remplis, si possible, jusqu'à 20–30 cm en dessous du bord du bac de trempage.</li> <li>- Contrôler régulièrement la viscosité du bain et l'ajuster si nécessaire avec de l'eau.</li> <li>- Si le bain de trempage n'est pas utilisé pendant une longue période, son contenu doit être bien remué au moins toutes les 4 semaines et ajusté à la bonne consistance de trempage après contrôle de la viscosité du bain de trempage.</li> <li>- Ne jamais exposer les bains de trempage aux rayons directs du soleil.</li> <li>- Voir également la fiche spéciale "Entretien des bains de trempage".</li> </ul>
<b>Données de sécurité</b>	<p><b>Code de déchets</b> 03 02 05 S</p> <p><b>Classification/Conseils de prudence</b> Peut nuire au fœtus. Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Tenir hors de portée des enfants. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Éviter le rejet dans l'environnement. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux. EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin. Recueillir le produit répandu. Éliminer le contenu/conteneur conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et/ou internationales en vigueur. <b>Utilisez le biocide avec précaution.</b></p> <p><b>Prescriptions pour le transport</b> UN 3082. Exempté jusqu'à 5 l/kg selon SV 375 ADR.</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)