

# Fiche technique

Certifié ISO-9001/14001

## Arbezol Hydro-Grundierung BP Plus

Fond pour protection du bois à l'extérieur incolore, diluable à l'eau, contre le bleuissement, la moisissure et les champignons lignivores sur les bois

<b>Domaine d'emploi</b>	<p><b>Arbezol Hydro-Grundierung BP Plus</b> fond pour protection du bois à l'extérieur pour un emploi dans des bâtiments industriels et des habitations avec une protection préventive contre le bleuissement et les champignons lignivores. Approprié sur les bois sans contact avec le sol comme par exemple les fenêtres, portes, lambris, barrières, lucarnes et Car-ports. Il n'est pas approprié pour des bois en contact permanent avec le sol ou l'eau.</p> <p><b>Arbezol Hydro-Grundierung BP Plus</b> est un produit protecteur PT08 qui a été vérifié et homologué d'après les certifications en vigueur 98/8/EC concernant les produit biocides. Pour les classifications 2 + 3.</p>
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- action préventif contre le bleuissement et les champignons lignivores</li> <li>- diluable à l'eau</li> <li>- bon pouvoir d'absorption (effet en profondeur)</li> <li>- très bonne résistance au gonflement</li> <li>- régulation de l'humidité</li> <li>- presque sans odeur après séchage</li> <li>- faible redressement des fibres</li> </ul>
<b>Données techniques</b>	<p><b>Base du liant</b> Résine alkyde modifiée à l'huile, diluable à l'eau  <b>No. d'autorisation</b> CH-2012-0040 / DE-2012-MA-08-00016 / FR-2014-0001  <b>Substance active</b> 0,40 g/100g IPBC, 0,8 g/100g Propiconazol  <b>Teinte</b> Incolore  <b>Stabilité au stockage</b> 12 mois à 20 °C (bidons non entamé), craint le gel  <b>Forme de livraison</b> Prêt à l'emploi (aussi pour trempage), bien agité avant d'utiliser  <b>Emballages</b> Voir liste des prix  <b>Extrait sec DIN EN 53216</b> 9-11 %  <b>Densité DIN EN 53217</b> 1,01 g/cm<sup>3</sup>  <b>Viscosité DIN/ISO 2431</b> 10 ± 3 s DIN 4 mm, 20 °C</p>
<b>Supports</b>	<p>Le bois à traiter doit être hors de poussière. Le bois doit être le plus sec possible. Le taux d'humidité du bois ne doit pas dépasser 18 %, 15 % pour les fenêtres.</p>
<b>Système d'application</b>	<p><b>Utiliser seulement à l'extérieur</b>  <b>Système de finition</b>          1x Arbezol Hydro-Grundierung BP Plus          recouvrable au pinceau avec des vernis et des glacis à solvants ou diluable à l'eau, par exemple:</p> <p><b>Variantes glacis pour bois transparents</b>          Arbezol Hydrosotic          Arbezol Lasotic          Arbezol Lasoton          Arbezol Fassade          Arbezol Aqualin</p> <p><b>Variantes peintures couvrantes</b>          PigaPur Flex          PigaPur Primer          PigaPur Exterior          PigaPur Finish DS          Arbezol Industrie-Finish          Vernis synthétiques (à base de solvants)</p>

<b>Application</b>	<p>Usage industriel, trempage, pulvérisation, tunnel de pulvérisation (Flow Coating). Utilisation commerciale et privée au pinceau, rouleaux, et pulvérisation à basse pression.</p> <p><b>Consommation</b> Env. 120-140 g/m<sup>2</sup> selon l'absorption du bois.</p> <p><b>Température d'application</b> Ne pas appliquer à une température inférieure à + 10 °C. ou supérieure à + 30 °C (support, produit et température).</p> <p><b>Calcul de la consommation pour le bac</b> Densité (1,01 g/cm<sup>3</sup>) multiplié par le volume du bac utilisable donne le poids nécessaire de l'Arbezol Hydro-Grundierung BP Plus pour le remplissage du bac.</p> <p><b>Nettoyage des outils</b> Immédiatement après usage à l'eau et au Nitroverdünner après une trop longue attente.</p>
<b>Séchage DIN EN 53150</b>	<p>Hors poussière après 2 h  Sec au toucher après 3-4 h  Ponçable/retoucher après 6 h</p> <p>Après un séchage au-dessus la nuit (à la température ambiante 20 °C) il est possible de traiter le bois comme on le veut, coller, mastiquer, vernir, teinter, etc. Il convient toutefois d'appliquer un traitement sous quatre semaines.</p>
<b>Remarque</b>	<p>Le matériel du bac de trempage doit être en aluminium, inox ou polyester. Ne pas utiliser de fer ou autre métal. Bien refermer les emballages et le bac de trempage après chaque emploi. Si l'installation n'est pas en usage depuis longtemps, il faut transvaser le contenu du bac dans des emballages avec fermetures hermétiques.</p> <p>Arbezol Hydro-Grundierung BP Plus <b>ne protège que partiellement contre les effets des intempéries</b>. Pour des constructions en bois exposées, il faut appliquer un système de peinture adéquate. Lors d'applications avec des systèmes de peintures diluables à l'eau, en raison des propriétés spécifiques du bois des traces foncées peuvent apparaître sur le bois de chêne.</p> <p><b>Entretien du bac</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- le matériel du bac de trempage doit être en matière synthétique, en acier inoxydable ou traité avec un revêtement résistant aux produits chimiques.</li> <li>- le bac doit toujours être rempli jusqu'à 20-30 cm sous le couvercle du bac.</li> <li>- la viscosité de trempage est à contrôler régulièrement et si nécessaire à corriger avec de l'eau. (DIN 4mm: 12 s)</li> <li>- si le bac de trempage n'est pas utilisé pour une plus longue durée, il faut remuer le contenu du bac au mois toutes les 4 semaines et après contrôle de la viscosité du bac de trempage, si nécessaire, régler à la consistance demandée.</li> <li>- ne jamais laisser le bac de trempage exposé directement aux rayons solaires.</li> <li>- voir fiche technique spéciale "Entretien du bac".</li> </ul> <p>Les lignes directives SMGV / GTK / 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>
<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> 03 02 05 S</p> <p><b>Précautions</b>  Les surfaces traitées ne doivent pas entrer en contact direct avec des denrées alimentaires, des fourrages ou du bétail. Ne doit pas être utilisé pour le traitement de locaux dans lesquels sont produits, manufacturés, emmagasinés ou vendus des denrées alimentaires ou des fourrages. Dans les habitations, n'utiliser les produits contenant des biocides qu'en cas d'attaque.</p> <p><b>Utilisez le biocide avec précaution.</b></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 déchargent 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.

Telefon +41 (0)44 817 73 73 | Fax +41 (0)44 817 73 00 | [www.bosshard-farben.ch](http://www.bosshard-farben.ch) | [bosshard@bosshard-farben.ch](mailto:bosshard@bosshard-farben.ch)