

Fiche technique

Certifié ISO-9001/14001

Arbezol Aqualin Pro

Lasure à l'huile 3 en 1 à base d'eau, prête à l'emploi, à pores ouverts, avec protection préventive contre le blanchissement et les moisissures, pour l'extérieur

Domaine d'emploi	Arbezol Aqualin Pro est une lasure à l'huile 3 en 1 à base d'eau, prête à l'emploi, à pores ouverts, à base de liants et de cires émulsifiées spéciaux modifiés à l'huile. Avec protection préventive contre le blanchissement et les moisissures pour une utilisation en extérieur sans contact avec la terre. Convient aux espèces de bois indigènes et tropicales, par exemple pour les maisons en bois, les bardages en bois, les meubles de jardin, les éléments de protection visuelle, le bois de terrasse ou les volets à persiennes. Convient particulièrement aux lames de façade en bois de douglas et de mélèze ne respectant pas les dimensions. Convient à l'application industrielle au moyen d'installations d'éclaboussures, de trempage et de noyage. Le traitement régulateur d'humidité des surfaces en bois protège contre les intempéries et le grisonnement.
Propriétés	- Produit 3 en 1 : imprégnation anti-blanchissement et anti-moisissures, couche de fond et protection décorative contre les intempéries - Tests selon (EN 152, EN 15457) - Résistant aux intempéries et régulant l'humidité - Avec des huiles et des cires naturelles - Beau glacis - Grande capacité de pénétration - Redressement minimal des fibres, surfaces veloutées - Très bonne résistance au gonflement - Etiquette Environnementale Suisse catégorie F - eco-Basis - Ne viole aucun critère d'exclusion de Minergie-ECO
Données techniques	N° d'agrément CH-2012-0036.01.0001 / CH-2012-0036.01.0010 / AT-0012579-0001 / DE-0013970-01-0001-08 Contient 0,74 g/100 g d'IPBC Liants Liants et cires spéciaux modifiés à l'huile et diluables à l'eau Teinte Selon le nuancier, également disponible en teintes opaques préservant la structure Résistance des teintes selon la fiche technique n° 26 de l'BFS Classe : B / Groupe : 1–3 selon la teinte, valable uniquement pour les teintes couvrantes Forme de livraison Prêt à l'emploi (également pour le trempage) Emballage 0,75/5/15 l Extrait sec DIN EN 53216 env. 14 %. Densité DIN EN 53217 1,02 g/cm³ Viscosité DIN/ISO 2431 13 s DIN 4 mm, +23 °C
Support	Convient pour tous les bois à l'extérieur, sans contact avec la terre. Convient spécialement aux bois résineux tels que le douglas, le mélèze et les bois durs. Pour les espèces de bois spéciales, veuillez demander nos conseils techniques d'application. Exposer d'abord les bois gras tels que le cumaru, l'ipe, le massaranduba, le teck et similaires aux intempéries pendant 6 à 8 semaines. Le bois doit être propre, sec et exempt de substances susceptibles de nuire à l'adhérence, telles que graisse, huile, résine, poussière, lichen, mousse ou autres impuretés. Vérifier que les surfaces à revêtir sont adaptées et qu'elles peuvent supporter des revêtements ultérieurs. Poncer les surfaces en bois fortement dégradées par les intempéries. Le support en bois doit être préparé avec un pré-ponçage de 80 au minimum, ou mieux, avec un sciage fin ou brut de sciage. Sur les surfaces rabotées, les quantités appliquées sont réduites, ce qui diminue l'effet protecteur. L'humidité du bois doit être de 18 % maximum.

Système d'application	Résineux en extérieur Pour la première couche 2–3x Arbezol Aqualin Pro Bois imprégné sous pression 1-2x Arbezol Aqualin Pro, selon le type d'imprégnation sous pression Sous-faces de toit 2x Arbezol Aqualin Pro Bois durs 2x Arbezol Aqualin Pro Anciennes couches intactes (lasure d'imprégnation) Nettoyer soigneusement le support et poncer soigneusement les surfaces altérées par les intempéries. Couche de fond 1x Arbezol Aqualin Pro Couche intermédiaire et de finition 2x Arbezol Aqualin
Application	<u>Catégorie d'utilisateur : professionnel</u> Vaporiser, rouler et peindre, à titre préventif uniquement pour l'extérieur. <u>Catégorie d'utilisateur : Utilisateur non professionnel</u> Peindre, à titre préventif, uniquement pour l'extérieur. Trempage (immersion du bois pendant environ 30 secondes sur toutes les faces), enduction, éclaboussures. Application industrielle au moyen de machines à enduire et de Vacuumat. Utiliser uniquement des pompes airless à piston. Bien remuer avant et pendant l'application. Dilution Prêt à l'emploi, ne diluer avec de l'eau que dans des cas exceptionnels. Consommation Environ 60–80 g/m² par couche en fonction de la méthode d'application, de la structure et de la capacité d'absorption du support. Les valeurs de consommation obligatoires doivent être déterminées par des essais préalables. Température d'application Ne pas appliquer en dessous de +5 °C et pas au-dessus de +30 °C de température ambiante et du support. L'application doit se faire en fonction des conditions météorologiques appropriées. Ne jamais appliquer dans des conditions trop humides. Protéger le revêtement de la pluie jusqu'au séchage complet. Nettoyage des outils Bien laver à l'eau et au savon immédiatement après usage. Ne pas déverser l'eau de lavage dans le sol ou les eaux de surface. Nettoyer la peinture séchée avec un diluant universel. Nettoyage des installations Avec le diluant de couchage Boscapox 7364. - Vider ou pomper le produit - Pré-rinçage à l'eau (recueillir/faire décanter l'eau et la diriger vers l'installation de fission, éliminer les boues de fond) - Frotter abondamment les restes collants et tenaces avec le diluant à tartiner Boscapox 7364 et si nécessaire récurer/brosser, répéter éventuellement l'opération. - Rincer toute l'installation avec une solution diluée au 1:1 (1 volume d'eau : 1 volume de diluant à tartiner Boscapox 7364). - Récupérer la solution de nettoyage (peut être réutilisée après le dépôt de la saleté) - Rincer l'installation à l'eau - celle-ci peut être dirigée vers l'installation de fission
Séchage DIN EN 53150	A +20 °C et 65 % d'humidité relative de l'air, sec hors poussière après env. 3 h et recouvrable après env. 8 h. Des températures plus basses ou une humidité de l'air plus élevée ainsi qu'une circulation d'air insuffisante prolongent le temps de séchage. Pour certaines espèces de bois, par exemple le chêne, le pin ou les bois tropicaux, le séchage peut être retardé en raison des substances naturellement présentes dans le bois. Séchage forcé possible : à +40 °C, sec hors poussière après env. 1 h et recouvrable après env. 4 h.
Stabilité au stockage	Durée de stockage max. 12 mois à +20 °C dans des emballages non entamés. Stocker au frais, au sec et à l'abri du gel. Protéger des rayons directs du soleil.
Remarques particulières	Le produit ne doit pas être combiné avec des produits contre les champignons lignivores et convient au traitement du bois ou des articles en bois qui, de par leur nature, sont insensibles aux champignons lignivores, comme par exemple : Bois de la classe de durabilité 1 avec moins de 5 % d'aubier. Le produit de protection du bois ne doit pas être utilisé sur le bois qui, conformément à sa destination, entre en contact direct avec des denrées alimentaires ou des aliments pour animaux, de l'eau potable ou des animaux d'élevage. Ne pas traiter non plus les ruchers,

	les serres (intérieures), les installations de sauna (intérieures) et les surfaces utilisées par les chauves-souris. Attacher les plantes et ne pas les mouiller. L'intensité des teintes est influencée par la nature du support, l'espèce de bois, la méthode d'application et la quantité appliquée. Toujours faire des essais sur le support à traiter. Les surfaces en bois exposées doivent être régulièrement contrôlées et protégées par une couche d'entretien. L'intensité des teintes est influencée par la nature du support, l'espèce de bois et la méthode d'application. Toujours faire un échantillon. Contrôler régulièrement les surfaces en bois exposées et les protéger avec une couche d'entretien. Les normes et directives SMGV/BFS et SIA applicables à l'élément de construction à traiter doivent être respectées. Respecter et utiliser les listes de contrôle, les protocoles de contrôle et les instructions d'entretien SMGV. Application industrielle Afin d'éviter les défauts de surface, par exemple la formation de cratères, Arbezol Aqualin Pro doit être égalisé après l'application à l'aide d'une brosse ou d'une raclette de surface. Effet de pores d'argent Arbezol Aqualin Pro a un fort effet d'imprégnation. Des effets de pores d'argent peuvent apparaître à cause des fibres de bois qui se dressent, mais ils ne constituent pas un défaut technique.
Directive 2004/42/CE	Le produit est inférieur à la valeur maximale de 130 g/l de la catégorie de produits A/e Wb et est donc conforme. Teneur en COV : 65 g/l max.
Données de sécurité	Code de déchets 03 02 05 S Classification/conseils de prudence Voir la fiche de données de sécurité et l'étiquette actuelles. Utiliser les produits biocides avec précaution.

arbezol

Les informations ci-dessus ne peuvent être que des indications générales. Les conditions de travail indépendantes de notre volonté et la multitude de matériaux différents excluent toute revendication sur la base de ces indications. En cas de doute, nous recommandons de procéder à des essais personnels suffisants. Une garantie ne peut être donnée que pour la qualité élevée et constante de nos produits. Toutes les éditions précédentes de cette fiche d'information perdent leur validité.

Téléphone +41 (0)44 817 74 74 | www.bosshard-farben.ch | bosshard@bosshard-farben.ch