

Fiche technique

Certifié ISO-9001/14001

Arbezol Aqualin

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

Domaine d'emploi	Arbezol Aqualin est un glacis protecteur à pores ouverts, prêt à l'emploi, à base d'eau, à base de liants et de cires spéciales, modifiés à l'huile et émulsifiés, pour les revêtements intérieurs et extérieurs lasurés sur les essences de bois indigènes et tropicales. Convient pour la première couche décorative et la rénovation de bois, comme les lames intérieures, les lames de façade, les éléments de protection visuelle, les meubles de jardin, les terrasses, etc. sans contact avec la terre. Convient à l'application industrielle au moyen d'installations de pulvérisation, d'immersion et d'inondation. Le traitement régulateur d'humidité des surfaces en bois protège contre les intempéries et le grisaillement.
Propriétés	- Bonne résistance aux intempéries - Sans protection du film - Avec des huiles et des cires naturelles - Bel aspect de glaçage - Excellente pénétration dans le support - Redressement des fibres minime - Très bonne résistance au gonflement - Velouté de surfaces - Régularise l'humidité - > 90% de matières premières naturelles dans la formule - Sans solvantes - Correspond Minergie-ECO, eco 2 - Etiquette Environnementale Suisse catégorie B
Données techniques	Liant Résine modifiée à base d'huile et de cire Teintes Selon carte de couleurs, incolore à l'intérieur seulement. Egalement disponible dans des teintes couvrantes, préservant la structure du bois. Stabilité de couleur selon fiche technique-BFS no. 26 Catégorie: B / Groupe: 1-3 selon la teinte, uniquement pour les teintes couvrantes Forme de livraison Prêt à l'emploi (aussi pour trempage) Emballage 0,75 / 5 / 15 l Extrait sec DIN EN 53216 ca. 14 % Densité DIN EN 53217 1,02 g/cm³ Viscosité DIN/ISO 2431 13 s DIN 4 mm Perméabilité à la vapeur d'eau selon DIN EN 1062 valeur sd 0,005 m, élevée V₁
Supports	Convient pour tous les bois à l'intérieur et à l'extérieur, sans contact avec la terre. Spécialement adapté aux bois résineux comme le douglas, le mélèze et les bois durs. Pour les essences de bois spéciales, veuillez demander nos conseils techniques d'application. 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 contrôlées quant à leur aptitude et leur capacité de charge pour les revêtements ultérieurs. Poncer les surfaces en bois très usées par les intempéries. L'humidité du bois ne doit pas dépasser 18 % à l'extérieur et 12 % à l'intérieur.

Système d'application	Bois de conifère, à l'intérieur pour la première application 1–2x Arbezol Aqualin Bois de conifère, à l'extérieur pour la première application 1x Arbezol Hydro-Grundierung BP Plus, Arbezol Hydro-Grundierung BIP Plus ou Arbosan SunStop extra 2x Arbezol Aqualin Utiliser comme alternative Arbezol Aqualin Pro. Bois autoclave 1–2 Arbezol Aqualin Bois dur, bois exotique 2x Arbezol Aqualin Ancienne couche de peinture intacte (glacis d'imprégnation) Nettoyer scrupuleusement le support et poncer les surfaces endommagées par les intempéries. Couche de fond 1x Arbezol Aqualin Couche intermédiaire et de finition 1–2x Arbezol Aqualin ou Arbezol Aqualin Pro.
Application	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. Bien remuer le contenu avant l'application, de manière à assurer une coloration uniforme. Dilution Avec de l'eau, diluée seulement dans des cas exceptionnels Consommation Env. 60–80 g/m² par couche, selon le mode d'application la structure et le pouvoir absorbant du support. Les valeurs de consommation définitives doivent être déterminées par des essais préliminaires. Température d'application Ne pas appliquer à une température ambiante et du support inférieure à +5 °C et supérieure à +30 °C. L'application doit être adaptée aux conditions climatiques. Ne jamais appliquer dans des conditions trop humides. Protéger le revêtement de la pluie jusqu'au séchage complet. Nettoyage des ustensiles Sitôt après usage avec de l'eau ; une fois sec, au diluant nitro-cellulosique. Nettoyage des outils avec Boscapox Streichverdünner 7364. - Purger ou pomper le produit (par ex. Aqualin) - Effectuer un rinçage préalable à l'eau (collecter l'eau / laisser décanter et évacuer dans le système de traitement, ôter les dépôts de boues) - Enduire les résidus tenaces et collants de Boscapox Streichverdünner 7364 et, si nécessaire, frotter et brosser, renouveler éventuellement la procédure - Rincer entièrement tout l'équipement avec une solution diluée à 1:1 (1 part d'eau, 1 part de Boscapox Streichverdünner 7364) - Recueillir la solution détergente (peut être réutilisée après décantation de la crasse) - Rincer l'équipement à l'eau - celle-ci peut être évacuée dans l'installation de traitement
Séchage DIN EN 53150	A +20 °C et 65 % d'humidité relative de l'air, sec hors poussière après env. 3 heures et recouvrable après env. 12 heures. 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 ex. le chêne, le pin ou les bois tropicaux, le séchage peut être retardé en raison des substances naturelles présentes dans le bois. Séchage à l'étuve possible : à +40 °C, sec hors poussière après env. 1 heure et recouvrable après env. 4 heures.
Stabilité au stockage	Durée de stockage 12 mois max. à +20 °C dans des emballages non entamés. Frais, sec et à l'abri du gel. Protéger des rayons directs du soleil.
Remarque	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 lignes directives ASEPP/BFS ainsi que les normes SIA respectives doivent être respectées lors du traitement des supports. Respecter et utiliser les checklists ASEPP, les protocoles de contrôle et les instructions de maintenance. Application industrielle 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. Effets pores argentés 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.
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 : 30 g/l
Données de sécurité	Code de déchets 08 01 12 Classification/Conseils de prudence Voir la fiche de données de sécurité et l'étiquette actuelles.

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 | bosshard@bosshard-farben.ch