

Fiche technique

Certifié ISO-9001/14001

Arbezol Industrie-Finish

Finish à base hybride, diluable à l'eau, prêt à l'emploi

Domaine d'emploi	Arbezol Industrie-Finish est un Finish à base hybride, prêt à l'emploi et diluable à l'eau. Il est prévu spécialement pour l'application industrielle pour des revêtements glacis ou couvrant à l'extérieur et à l'intérieur sur du bois indigène et tropique, p. ex. maisons de bois, revêtements de bois ou volets. Il ne contient pas de biocides et peut être appliqué sans problème dans des locaux d'habitation et des chambres à coucher.
Propriétés	- Diluable à l'eau - Pouvoir de pénétration en profondeur - Régulation de l'humidité - Bonne résistance aux intempéries (protection efficace contre les rayons UV) - Facile à rénover - Excellentes propriétés d'application - Applicable sur machines à vernir les lames - Résistant au blocage et empilable - Correspond au Minergie-ECO, eco 1 - Etiquette Environnementale Suisse catégorie B
Données techniques	Base du liant Liant diluable à l'eau, autoréticulable Pigments Pigments inorganiques et organiques Teintes Selon carte de couleurs ou échantillon, teintes de bois lasurées ou couvrantes Stabilité de couleur selon fiche technique-BFS no. 26 Catégorie: A / Groupe: 1-3 selon la teinte, uniquement pour les teintes couvrantes Degré de brillant Mat-satiné Forme de livraison Prêt à l'emploi, bien remuer ou brasser énergiquement avant l'emploi Emballages 1 / 5 / 15 kg Extrait sec DIN EN 53216 29–32 % Densité DIN EN 53217 1,0–1,1 g/cm³ Viscosité DIN/ISO 2431 50–60 s DIN 4 mm
Supports	Convient pour toutes les espèces de bois indigènes et tropicales après des essais préalables. 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. Il convient de vérifier que les surfaces à revêtir conviennent et qu'elles sont aptes à recevoir des revêtements ultérieurs. Le bois en extérieur doit être poncé avant le traitement, grain 80–100. Les surfaces horizontales, telles que les mains courantes, sur lesquelles l'eau de pluie ou la neige peuvent rester, ne conviennent pas ou seulement de manière limitée à l'utilisation d'Arbezol Industrie-Finish. Dans ces cas, veuillez vous adresser à notre service technique. L'humidité du bois doit être de 12 % maximum pour le bois à dimensions et de 18 % maximum pour le bois non à dimensions. À l'intérieur, elle est de 7 à 10 %. Pour le bois exposé au bléississement et aux champignons à l'extérieur, utiliser Arbrotrol Grundierung BP Plus, Arbezol Hydro-Grundierung BP Plus ou BIP Plus, comme imprégnation préventive. Veuillez consulter la fiche technique n° 18 du BFS. La compatibilité avec les matériaux d'étanchéité doit être clarifiée avec le fabricant des matériaux d'étanchéité. Pour les surfaces en bois très absorbantes (en particulier les zones de bois de bout), il est recommandé de procéder à une imprégnation préalable avec Arbrotrol Grundierung BP Plus.

Système d'application	Bois et constructions sensibles aux champignons à l'extérieur (aussi avant-toit) Teintes foncées lasurantes et couvrantes 1x Arbotrol Grundierung BP Plus, Arbezol Hydro-Grundierung BP Plus ou Arbezol Hydro-Grundierung BIP Plus Teintes claire couvrantes 1x Arbezol Hydro-Isoprimer comme fond isolant contre l'exsudation des tanins du bois. 2–3xArbezol Industrie-Finish lasurant ou couvrant Surfaces exposées aux intempéries traitées au minimum 3 fois. Bois non sensibles aux champignons à l'extérieur (non exposé aux intempéries) Teintes foncées lasurantes et couvrantes 1x Arbosan SunStop extra Pour les teintes claires couvrantes, 1x Arbezol Hydro-Isoprimer comme fond isolant contre l'exsudation des tanins du bois. 2–3xArbezol Industrie-Finish Bois d'intérieur Teintes moyennes et foncées lasurantes ou foncées couvrantes 2–3x Arbezol Industrie-Finish Teintes claires lasurantes 1x Arbosan UV-Stop 1–2x Arbezol Industrie-Finish Bois d'intérieur Teintes couvrant, teintes pastels blancs et claires 1x Arbezol Hydro-Isoprimer (ou PigaPur Isoprimer, non blocage) 1–2x Arbezol Industrie-Finish									
Application	Tous les procédés d'application industriels courants. Pour application au pinceau, utiliser Arbezol Industrie-Finish Thix. De manière conventionnelle, à haute pression Pression 2 bar. Airmix Non dilué. Pression 80–100 bar, pression de pulvérisation 2–2,5 bar, buse 9–13, 20–50°W (angle de projection). Airless Non dilué. Pression 70–120 bar, buse 9–13, 20–50°W (angle de projection). Consommation Par couche appliquée sur du bois poncé env. 110–130 g/m² sur du bois scié env. 150–180 g/m². Les valeurs de consommation obligatoires sont à déterminer par des tests préalables. Température d'application Ne pas appliquer à une température inférieure à + 5 °C. Ne pas appliquer lors d'une exposition directe au soleil. Nettoyage des outils Avec de l'eau.									
Séchage DIN EN 53150 à +20 °C	<table><tr><td>Sec au toucher</td><td>après</td><td>4 h</td></tr><tr><td>Recouvrable</td><td>après</td><td>4 h</td></tr><tr><td>Empilable</td><td>après</td><td>8 h (réaliser impérativement un test en bloc)</td></tr></table> Séchage du produit à maximum +40 °C degrés. Temps de séchage environ 30–45 minutes. Peut être empilé seulement après un refroidissement complet à température ambiante. Les données dépendent de la température ambiante et du support, de l'épaisseur de la couche ainsi que de l'humidité relative et de l'échange d'air. Pour certaines espèces de bois, par exemple le frêne, le pin ou les bois tropicaux, le séchage peut être retardé en raison des substances naturellement présentes dans le bois.	Sec au toucher	après	4 h	Recouvrable	après	4 h	Empilable	après	8 h (réaliser impérativement un test en bloc)
Sec au toucher	après	4 h								
Recouvrable	après	4 h								
Empilable	après	8 h (réaliser impérativement un test en bloc)								
Stabilité au stockage	Durée de stockage 24 mois max. à +20 °C dans des emballages non entamés. Frais, sec et à l'abri du gel. Protéger des rayons directs du soleil.									

Remarques	Arbezol Industrie-Finish peut être doté en option d'un additif de protection du film. Arbezol Industrie-Finish, équipé d'une protection du film, contient les substances actives biocides 2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON et 4,5-DICHLOR-2N-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON aux propriétés algicides/fongicides. L'eau provenant du nettoyage des outils de travail ne doit pas pénétrer dans le sol ou les eaux de surface. Ne pas utiliser Arbezol Industrie-Finish Basis 3 (transparent) à l'extérieur. Les teintes claires du glacis ont, par leur composition, une plus grande perméabilité aux UV. Tenir compte de l'exposition aux intempéries et du choix du produit selon EN 927-1. La teinte obtenue dépend de la capacité d'absorption du bois et de la densité de la couche de peinture. Veuillez tenir compte de nos recommandations pour le rabotage. Les protections du bois d'éléments de construction qui manquent, ne peuvent pas être remplacées par des revêtements. Consultez notre service technique, si vous appliquez Arbezol industrie-Finish pour la première fois. En principe nous recommandons d'appliquer la couche de finition toujours (si possible) après le montage. Veuillez consulter notre information technique « Traitement industriel de produit d'enduction diluable à l'eau ». Les substances contenues dans le bois peuvent salir la façade de la maison. Ils sont lessivés par les surfaces en bois de bout. C'est pourquoi le bois de bout (extrémités et interfaces) doit être scellé par deux couches de peinture supplémentaires. Les substances contenues dans le bois peuvent entraîner une décoloration du glacis. Notre service technique vous donne des indications sur la structure de la peinture. Pour plus d'informations, veuillez consulter l'info « Les nœuds jaunes (auc)un problème ? » L'effet des différentes teintes de lasure sur les différents supports varie, c'est pourquoi il faut toujours faire des essais sur le support à traiter. Éviter le contact direct avec des enduits alcalins. Inspecter régulièrement les surfaces en bois traitées, réparer immédiatement les petits dommages. Cela permet de prolonger la durée de vie. 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.
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 : 45 g/l max.
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