BOSShard
annonce la couleur

Fiche technique

Certifié ISO-9001/14001

Arbezol Industrie-Finish Metallic

Peinture métallisée à base hybride pour l'intérieur et l'extérieur

Domaine d'emploi	Arbezol Industrie-Finish Metallic est un finish pour bois à base hybride, prêt à l'emploi et diluable à l'eau, pour des effets décoratifs métalliques à l'extérieur et à l'intérieur sur des espèces de bois indigènes ou tropicales. Ne contient pas de substances biocides en standard et peut être utilisé sans problème dans les pièces à vivre et les chambres à coucher. Disponible en option avec protection du film. Convient pour l'application industrielle.
Propriétés	- Effet métallique brillant - Bonne tenue de la brillance, ne jaunit pas - Pouvoir de pénétration élevé - Régulation de l'humidité - Bonne résistance aux intempéries (protection efficace contre les UV) - Haute résistance aux rayures et aux chocs, résistant aux produits de nettoyage ménagers courants - Bonnes propriétés de rénovation - Excellentes propriétés de traitement - Peut être traité sur des installations de revêtement industrielles - Résistant aux blocs et empilable - **Système de peinture certifié Q-VSH** - **Correspond à Minergie-ECO, eco Basis** - **Etiquette environnementale suisse catégorie C**
Données techiques	**Liants** Liants auto-réticulables diluables à l'eau **Pigments** Pigments d'aluminium, pigments de couleur inorganiques et organiques **Teinte** Selon le nuancier ou, de manière limitée, selon l'échantillon **Résistance de la teinte selon la fiche technique BFS n° 26** Classe : A / Groupe : 1–3 selon la teinte **Degré de brillance** Soyeux **Forme de livraison** Prêt à l'emploi, bien remuer ou agiter avant l'emploi **Emballage** 5 / 15 kg **Extrait sec DIN EN 53216** env. 33 % **Densité DIN EN 53217** env. 1,10 g/ml **Viscosité DIN ISO 2431** 50–60 s DIN 4 mm **Adhérence DIN EN ISO 2409** GT 0–1
Support	Convient à toutes les espèces de bois indigènes et tropicales après des essais préalables. 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. Les surfaces à revêtir doivent être contrôlées quant à leur aptitude et à leur capacité de charge pour les 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 Metallic. Dans ces cas, veuillez vous adresser à notre service technique. L'humidité du bois ne doit pas dépasser 12 % pour le bois à dimensions et 18 % pour le bois non à dimensions. A l'intérieur, elle est de 7 à 10 %. Pour les bois extérieurs menacés par le bleuissement et les champignons, utiliser Arbotrol 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 produits d'étanchéité doit être clarifiée avec le fabricant des produits d'étanchéité. Pour les surfaces en bois très absorbantes (en particulier les endroits en bois de bout), il est recommandé de procéder à une imprégnation préalable avec la Arbotrol Grundierung BP Plus.
Système d'application	**Bois et constructions extérieures menacés par les champignons (y compris les dessous de toit)** 1x Arbotrol Grundierung BP Plus ou Arbezol Hydro-Grundierung BP Plus ou Arbezol Hydro-Grundierung BIP Plus 2–3x Arbezol Industrie-Finish Metallic

	Les surfaces en bois fortement exposées aux intempéries doivent être traitées au moins 3 fois. **Bois extérieurs non sensibles aux champignons (non exposés aux intempéries/exposés)** 2–3x Arbezol Industrie-Finish Metallic **Bois à l'intérieur** 2x Arbezol Industrie-Finish Metallic
Application	Tous les procédés d'application industriels courants. **Conventionnel, haute pression, pisole à godets coulants** Pression d'air 2 bar. **Airmix** Appliquer non dilué. Pression du produit 80–100 bar, pression du pulvérisateur 2–2,5 bar, buse 9–13, 20–50° (l'angle dépend de l'objet). **Airless** Appliquer non dilué. Pression du produit 70–120 bar, buse 9–13, 20–50° (l'angle dépend de l'objet). **Consommation** Par couche sur bois poncé env. 110–130 g/m², sur bois brut de sciage env. 140–150 g/m². Les valeurs de consommation obligatoires doivent être déterminées par des essais préalables. **Température minimale d'application** Ne pas appliquer en dessous d'une température ambiante et du support de +5 °C et ne pas exposer directement au soleil. **Nettoyage des outils :** à l'eau.
Séchage DIN EN 53150 à +20 °C	Prise en main après env. 4 h Peut être peint après env. 4 h Empilable après env. 8 h (effectuer impérativement un test en bloc) Le produit peut être séché à +40 °C maximum. Temps de séchage env. 30–45 min. Empilable après refroidissement complet à température ambiante. Ces données dépendent de la température ambiante et du support, de l'épaisseur de la couche ainsi que de l'humidité relative et du renouvellement de l'air. Pour certaines espèces de bois, par exemple le chêne, le pin ou les bois tropicaux, il peut y avoir des retards de séchage en raison des substances naturellement présentes dans le bois.
Stabilité au stockage	Durée de stockage max. 24 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	Arbezol Industrie-Finish Metallic peut être doté en option d'un additif de protection du film. Arbezol Industrie-Finish Metallic, 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. La teinte et l'effet qui en résultent dépendent de la capacité d'absorption du bois, de l'épaisseur de la couche de peinture, de la méthode d'application, ainsi que des conditions de séchage. Veuillez tenir compte de nos recommandations de structure pour les raboteries. Faire un essai de peinture dans des conditions pratiques, si possible sur des pièces de taille originale. **L'absence de protection du bois au niveau de la construction et de la structure ne peut pas être remplacée par des revêtements**. Lors de la première utilisation d'Arbezol Industrie-Finish Metallic, contacter impérativement notre service technique. En principe, nous recommandons, dans la mesure du possible, d'appliquer la couche finale après le montage. Veuillez consulter notre information technique "Application industrielle de produits de revêtement diluables 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 vernis. Notre service technique vous donne des indications sur la structure de la peinture. Pour plus d'informations, veuillez consulter l'info "Les nœuds jaunes (pas) un problème ? Éviter le contact direct avec les enduits alcalins. Inspecter régulièrement les surfaces en bois traitées, réparer immédiatement les petits dommages. Cela permet de prolonger la durée de vie. Respecter les normes et directives ASEPP/BFS et SIA respectives applicables à l'élément de construction à traiter. Respecter et utiliser les listes de contrôle 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 : max. 100 g/l.

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

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 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