

Fiche technique

Certifié ISO-9001/14001

Arbezol Aqualin UV-Natur

Lasure à l'huile à base d'eau, transparente naturelle et à cellules ouvertes pour l'extérieur

Domaine d'emploi	Arbezol Aqualin UV-Natur est une lasure à l'huile transparente naturelle, à base d'eau et à cellules ouvertes, à base de liants et de cires émulsifiées spéciaux modifiés à l'huile. Pour les premières couches décoratives et les couches de rénovation sur les bois indigènes ou tropicaux à l'extérieur sans contact avec la terre. Particulièrement adapté aux lames de façade de qualité supérieure en bois de douglas ou de mélèze, ne respectant pas les dimensions. La teinte est adaptée à la teinte naturelle du bois de mélèze. Le traitement régulateur d'humidité pour les surfaces en bois protège contre les intempéries et le grisaillement, tandis que les agents spéciaux de protection contre la lumière retardent les processus naturels de vieillissement du bois. Egalement pour l'application industrielle au moyen d'éclaboussures, d'immersions et de flots.
Propriétés	- Résistant aux intempéries - > 90 % de matières premières naturelles ou minérales - Transparence naturelle de la lasure, surfaces veloutées - Grande capacité de pénétration - Redressement minimal des fibres - Très bonne résistance au gonflement - Régulation de l'humidité - Sans solvants - Doté d'une protection du film - Etiquette environnementale suisse catégorie E
Données techniques	Liants Liants et cires spéciaux modifiés à l'huile et diluables à l'eau Teinte Transparent naturel (non incolore) Forme de livraison Prêt à l'emploi, bien mélanger avant utilisation 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 DIN 4 mm 13 s Perméabilité à la vapeur d'eau selon DIN EN 1062 valeur sd 0,005 m, élevée V₁
Support	Convient pour tous les bois à l'extérieur sans contact avec la terre. Convient spécialement aux bois résineux comme le douglas, le mélèze et les bois durs. Pour les espèces de bois spéciales, veuillez demander nos conseils techniques d'application. 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. L'humidité du bois doit être de 18 % maximum.
Système d'application	Bois de conifères à l'extérieur pour la première couche 1x Arbezol Hydro-Grundierung BP Plus, Arbezol Hydro-Grundierung BIP ou Arbosan SunStop extra 2–3x Arbezol Aqualin UV-Natur lames de façade en bois de mélèze 2–3x Arbezol Aqualin UV-Natur

	Bois durs 2–3x Arbezol Aqualin UV-Natur Anciennes couches intactes (lasure d'imprégnation) Nettoyer soigneusement le support et poncer soigneusement les surfaces altérées. 1x Arbosan SunStop extra 2–3x Arbezol Aqualin UV-Natur
Application	Trempage (immersion du bois pendant environ 30 secondes sur toutes les faces), enduction, écla-boussures. Application industrielle au moyen de machines à enduire et de Vacumat. Utiliser unique-ment 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 application dépendant 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 météorolo-giques 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 immédiatement après usage. 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 Boscapox Streichverdünner 7364 et, si néces-saire, récurer/brosser, répéter éventuellement l'opération - Rincer toute l'installation avec une solution diluée au 1:1 (1 volume d'eau : 1 volume de Boscapox Streichverdünner 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 naturelle-ment 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	Contient des substances actives pour les produits traités : 3-iod-2-propinylbutylcarbamat 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. Contrôler régulièrement les surfaces en bois exposées et les protéger avec une couche d'entretien. Respecter les normes et directives ASEPP/BFS et SIA applicables à l'élément de construction à traiter. Respecter et utiliser les listes de contrôle, les protocoles de contrôle et les instructions d'entretien de l'ASEPP. Application industrielle Pour éviter les défauts de surface, par exemple la formation de cratères, Arbezol Aqualin 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 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.

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