

Fiche technique

Certifié ISO-9001/14001

Arbezol Hydrosotic

Glacis et peinture couvrante pour bois avec technologie AHP, prêt à l'emploi, diluable à l'eau, à pores ouverts, destiné aux applications avec effet de glaçage ou couvrant tant à l'intérieur et l'extérieur

Domaine d'emploi	Arbezol Hydrosotic est un glacis et une peinture couvrante pour bois, prêt à l'emploi, diluable à l'eau, à pores ouverts, à base de résine alkyde destiné aux applications avec effet de glaçage ou couvrant tant à l'intérieur qu'à l'extérieur sur du bois indigène et exotique, p.ex. maisons en bois, revêtements en bois, volets, etc. Il ne contient pas d'agents biocides et peut aussi s'utiliser sans problème dans les locaux d'habitation et les chambres à coucher.		
Propriétés	- Teintes glacis avec technologie NAWARO - Très bel aspect de glaçage - Bon pouvoir couvrant dans les teintes couvrantes - Régularise l'humidité - Très bonne résistance aux intempéries (protection efficace contre les rayons UV) - Aucun écaillage, facile à rénover - Avec technologie- AHP pour une adhérence améliorée sur les noeuds de bois - Application aisée - Applicable avec machine à vernir les lames - Correspond au Minergie-ECO, eco 1 - Etiquette environnementale suisse catégorie C		
Données techniques	Base de liant Pigments Extrait sec DIN EN 53216 Densité DIN EN 53217 Viscosité DIN/ISO 2431 DIN 4 mm Teintes Voir liste des prix Stabilité de couleur selon fiche technique-BFS no. 26 Catégorie: B / Groupe: 1–3 selon la teinte, uniquement pour les peintures couvrantes Forme de livraison Prêt à l'emploi, (bien remuer ou brasser avant l'emploi) Emballages 0,75 l; 5 / 15 kg	Glacis Résine alkyde modifiée diluable à l'eau Oxydes de fer transparents 22 ± 1 % 1,01 g/cm³ 25 ± 2 s	Peinture couvrante Combinaison spéciale de liant (non résistant au blocage) pigments colorés inorganiques et organiques 32–46 % selon la teinte 1,10–1,20 selon la teinte 30–65 s selon la teinte
Supports	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 testées pour s'assurer qu'elles sont adaptées et qu'elles peuvent supporter des revêtements ultérieurs. Poncer les surfaces en bois très usées par les intempéries. La compatibilité avec les produits d'étanchéité doit être vérifiée auprès du fabricant de ces produits. Pour les bois extérieurs sujets au bluissement et aux champignons, utiliser Arbotrol Grundierung BP Plus, comme imprégnation préventive. Veuillez consulter la fiche technique n° 18 du BFS. 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 Arbotrol Grundierung BP Plus. L'humidité du bois ne doit pas dépasser 15 % pour le bois à l'échelle et 18 % pour le bois non à l'échelle. Dans la construction de fenêtres ou à l'intérieur, l'humidité maximale est de 12 %.		

Système d'application Glacis	Ne pas utiliser la teinte incolore à l'extérieur. Due à leur formulation, les teintes claires sont plus perméables aux rayons UV, raison pour laquelle les surfaces exposées aux intempéries sont à traiter 3 fois. Bois neuf à l'intérieur, constructions non sensibles aux champignons 2x Arbezol Hydrosotic Bois neuf à l'extérieur, constructions sensibles aux champignons 1x Arbotrol Grundierung BP Plus, Arbezol Hydro-Grundierung BP Plus ou Arbezol Hydro-Grundierung BIP Plus 2-3x Arbezol Hydrosotic Vieux bois altérés par les intempéries, anciennes couches de peinture qui n'adhèrent plus poncer jusqu'au bois sain et solide. Respectivement, éliminer les résidus de peinture 1x Arbotrol Grundierung BP Plus, Arbezol Hydro-Grundierung BP Plus, Arbezol Hydro-Grundierung BIP Plus ou Arbosan SunStop extra 2-3x Arbezol Hydrosotic Les surfaces très exposées aux intempéries sont à traiter au moins 3 fois. Utiliser Arbosan SunStop extra pour une couche de fond pour tous les glacis clairs. Rénovation anciennes couches de peinture adhérent éliminer les vieilles peintures avec une brosse à laiton (Scotchbrite), poncer 2x Arbezol Hydrosotic												
Système d'application Peinture couvrante	Bois neuf à l'intérieur, constructions non sensibles aux champignons 2x Arbezol Hydrosotic Veuillez respecter les indications spéciales. Bois neuf à l'extérieur, constructions sensibles aux champignons 1x Arbotrol Grundierung BP Plus, Arbezol Hydro-Grundierung BP Plus ou Arbezol Hydro-Grundierung BIP Plus 2-3x Arbezol Hydrosotic Veuillez respecter les remarques. Bois neuf à l'extérieur 1x Arbotrol Tauchgrund weiss ou Arbezol Hydro-Tauchgrund 3000 2-3x Arbezol Hydrosotic Veuillez respecter les remarques. Vieux bois altérés par les intempéries, anciennes couches de peinture qui n'adhèrent plus à l'extérieur poncer jusqu'au bois sain et solide. Respectivement, éliminer les résidus de peinture 1x Arbotrol Grundierung BP Plus, Arbotrol Tauchgrund weiss, Arbezol Hydro-Grundierung BP Plus ou Arbezol Hydro-Grundierung BIP Plus 2-3x Arbezol Hydrosotic Les surfaces en bois exposées aux intempéries seront traitées au minimum par 3 couches de peinture. Rénovation anciennes couches de peinture adhérent éliminer les vieilles peintures avec une brosse à laiton (Scotchbrite), poncer 2x Arbezol Hydrosotic												
Application	Au pinceau, au rouleau, au pistolet (à la machine ou à la main) Toujours bien mélanger avant et pendant l'application. Consommation Par couche sur du bois poncé env. 80–100 g/m², sur bois brut de sciage env. 120–150 g/m². Les valeurs de consommation obligatoires sont à déterminer par des tests préalables. Température minimale d'application Ne pas appliquer à une température ambiante et du support inférieure à +5 °C et ne pas exposer directement au soleil. Nettoyage des outils Avec de l'eau.												
Séchage DIN EN 53150	<table><tr><td></td><td><u>Glacis</u></td><td><u>Peinture couvrante</u></td></tr><tr><td>Sec au toucher</td><td>après env. 12 h</td><td>après env. 4 h</td></tr><tr><td>Recouvrable</td><td>après env. 12 h</td><td>après env. 4 h</td></tr><tr><td>Sec en profondeur</td><td>après env. 24 h</td><td>après env. 24 h</td></tr></table> Ces données dépendent de la température ambiante et du support, de l'épaisseur de la couche, de l'humidité relative de l'air et du renouvellement de l'air. Pour certaines espèces		<u>Glacis</u>	<u>Peinture couvrante</u>	Sec au toucher	après env. 12 h	après env. 4 h	Recouvrable	après env. 12 h	après env. 4 h	Sec en profondeur	après env. 24 h	après env. 24 h
	<u>Glacis</u>	<u>Peinture couvrante</u>											
Sec au toucher	après env. 12 h	après env. 4 h											
Recouvrable	après env. 12 h	après env. 4 h											
Sec en profondeur	après env. 24 h	après env. 24 h											

	de bois, par exemple le chêne, le pin ou les bois tropicaux, le séchage peut être retardé en raison de la présence naturelle de substances dans le bois.
Stabilité au stockage	Durée de stockage 24 mois maximum à +20 °C dans des emballages non ouverts. Stocker dans un endroit frais, sec et à l'abri du gel. Protéger de la lumière directe du soleil.
Remarque	Arbezol Hydrosotic peut être doté en option d'un additif de protection du film. Arbezol Hydrosotic 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 ne doit pas pénétrer dans le sol ou les eaux de surface. Résistance au blocage Arbezol Hydrosotic dans les teintes couvrantes n'est pas appropriés pour le traitement des fenêtres, portes et volets, il est possible que les éléments se collent dans les zones de feuillures. BestaPROFI 2-K-composants Mastic pour réparer le bois et le mastic en polyester fin peuvent causer des décolorations (taches marron-jaune) et le brillant de la peinture recouvrante peut varier, spécialement si le support à passer au mastic, n'a pas été recouvert d'un fond. C'est pourquoi nous recommandons Tosanol Haftvorlack Rapid. Arbezol Hydrosotic ne convient pas ou seulement de manière limitée aux surfaces horizontales, par exemple les mains courantes, sur lesquelles l'eau de pluie ou la neige peuvent rester. Dans ce cas, veuillez vous adresser à notre service technique. 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. Par exemple, les systèmes de peinture hydrodiluable peuvent provoquer des décolorations sombres sur le bois de chêne. Notre service technique vous donnera des conseils sur la composition de la peinture. Pour plus d'informations, veuillez consulter l'information "Des nœuds jaunes (pas) un problème ? Évitez le contact direct avec les enduits alcalins. Pour les peintures sur des éléments exposés aux intempéries, ne pas éclaircir Arbezol Hydrosotic coloré avec Arbezol Hydrosotic incolore. A observer pour l'emploi des teintes blanc-neige et pastel couvrant Les composants du bois peuvent entraîner une décoloration du glacis. Certaines espèces de bois (pin, mé-ranti, etc.) peuvent se décolorer en raison de la présence naturelle d'ingrédients dans le bois. Traiter les bois contenant des substances actives avec l'Arbezol Hydro-Isoprimer ou PigaPur Isoprimer. En cas de doute, contactez notre service technique. L'effet des différentes teintes de lasure sur différents supports est variable, c'est pourquoi il faut toujours faire des essais de revêtement. Tenez compte de l'exposition aux intempéries et du choix du produit selon EN 927-1. Inspectez régulièrement les surfaces en bois traitées et réparez immédiatement les petits dommages. Cela permet de prolonger la durée de vie. Respecter les normes et directives ASEPP/BFS et SIA applicables à l'élément à traiter. Consulter 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. 115 g/l.
Données de sécurité	Code de déchets 08 01 12 Classification/conseils de prudence Voir la dernière fiche de données de sécurité et l'étiquette-te.

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