

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 | <ul style="list-style-type: none"> - diluable à l'eau - 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 - étiquette environnementale suisse catégorie C | | |
| Données techniques | <p>Base de liant</p> <p>Pigments</p> <p>Extrait sec DIN EN 53216</p> <p>Densité DIN EN 53217</p> <p>Viscosité DIN/ISO 2431 DIN 4 mm</p> <p>Teintes Voir liste des prix</p> <p>Stabilité de couleur selon fiche technique-BFS no. 26 Catégorie: B / Groupe: 1-3 selon la teinte, uniquement pour les peintures couvrantes</p> <p>Stabilité au stockage 24 mois à 20 °C (emballage non entamé), craint le gel</p> <p>Forme de livraison Prêt à l'emploi, (bien remuer ou brasser avant l'emploi)</p> <p>Emballages Voir liste des prix</p> | <p>Glacis</p> <p>Résine alkyde modifiée diluable à l'eau</p> <p>Oxydes de fer transparents</p> <p>22 ± 1 %</p> <p>1,01 g/cm³</p> <p>25 ± 2 s</p> | <p>Peinture couvrante</p> <p>Combinaison spéciale de liant (non résistant au blocage)</p> <p>pigments colorés inorganiques et organiques</p> <p>32-46 % selon la teinte</p> <p>1.10-1.20 selon la teinte</p> <p>30-65 s selon la teinte</p> |
| Supports | Le bois doit être exempt de poussière (propre), de graisse et d'huile. Le taux d'humidité du bois ne doit pas dépasser 15 %, max. 12 % pour les fenêtres. | | |
| Système d'application Glacis | <p>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.</p> <p>Bois neuf à l'intérieur, constructions non sensibles aux champignons 2x Arbezol Hydrosotic</p> <p>Bois neuf à l'extérieur, constructions sensibles aux champignons 1x Arbotrol Grundierung BP Plus, Arbezol Hydro-Grundierung BP Plus ou Arbezol Hydro-Grundierung BIP 2-3x Arbezol Hydrosotic</p> | | |

| | <p>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 ou Arbosan SunStop extra 2-3x Arbezol Hydrosotic</p> <p>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.</p> <p>Rénovation anciennes couches de peinture adhérent éliminer les vieilles peintures avec une brosse à laiton (Scotchbrite), poncer 2x Arbezol Hydrosotic</p> | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---------------------------|---------------|---------------------------|----------------|-----------------|----------------|-------------|-----------------|----------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| Système d'application Peinture couvrante | <p>Bois neuf à l'intérieur, constructions non sensibles aux champignons 2x Arbezol Hydrosotic Veuillez respecter les indications spéciales.</p> <p>Bois neuf à l'extérieur, constructions sensibles aux champignons 1x Arbotrol Grundierung BP Plus, Arbezol Hydro-Grundierung BP Plus ou Arbezol Hydro-Grundierung BIP 2-3x Arbezol Hydrosotic Veuillez respecter les indications spéciales.</p> <p>Bois neuf à l'extérieur 1x Arbotrol Tauchgrund weiss ou Arbezol Hydro-Tauchgrund 3000 2-3x Arbezol Hydrosotic Veuillez respecter les indications spéciales.</p> <p>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 2-3x Arbezol Hydrosotic Les surfaces en bois exposées aux intempéries seront traitées au minimum par 3 couches de peinture.</p> <p>Rénovation anciennes couches de peinture adhérent éliminer les vieilles peintures avec une brosse à laiton (Scotchbrite), poncer 2x Arbezol Hydrosotic</p> | | | | | | | | | | | | |
| Application | <p>Au pinceau, au rouleau, au pistolet (à la machine ou à la main)</p> <p>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.</p> <p>Température minimale d'application Ne pas appliquer à une température inférieure à + 5 °C. Eviter une exposition directe au soleil.</p> <p>Nettoyage des outils Avec de l'eau.</p> | | | | | | | | | | | | |
| Séchage DIN EN 53150 | <table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th><u>Glacis</u></th> <th><u>Peinture couvrante</u></th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </table> <p>Par températures basses et un taux d'humidité de l'air élevé, le temps de séchage peut se prolonger.</p> | | <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 | | | | | | | | | | | |
| Remarque | <p>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.</p> <p>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.</p> | | | | | | | | | | | | |

Important Pour des surfaces horizontales, p.ex. mains courantes, où la pluie ou la neige peu rester, l'emploi de l'Arbezol Hydrosotic n'est pas approprié ou que sous condition restrictive. Dans de tels cas, veuillez consulter notre service technique.

Des composants du bois peuvent se délayer du bois de bout et salir les façades. Pour cette raison, ces surfaces (coupe transversale) sont à munir de deux couches supplémentaires. Lors d'applications avec des systèmes de peintures diluables à l'eau, par des propriétés spécifiques du bois des traces foncées peuvent apparaître sur le bois de chêne.

Lors de traitement d'éléments exposés aux intempéries, Arbezol Hydrosotic teinté ne sera pas éclairci avec de l'incolore.

A observer pour l'emploi des teintes blanc-neige et pastel couvrant!

Pour certaines espèces de bois une décoloration est possible, due aux composants se trouvant naturellement dans le bois. Les bois contenant des composants de bois seront traités complémentaires avec Arbezol Hydro-Isoprimer ou PigaPur Isoprimer. En cas de doute, veuillez-vous adresser à notre service technique.

Pour prolonger la tenue, inspecter régulièrement les surfaces traitées et réparer immédiatement les petites imperfections.

Les lignes directives SMGV/BFS ainsi que les normes SIA respectives doivent être respectées lors du traitement des supports. Checkliste SMGV, protocole des tests et instructions d'entretien sont à respecter et à appliquer.

Données de sécurité

Doté de FS-Zusatz, Arbezol Hydrosotic contient les agents biocides 2-Octyl-2H-isothiazole-3-on; 4,5-Dichlor-2N-octyl-2H-isothiazole-3-on aux propriétés algicides/fongicides. L'eau du nettoyage de l'équipement ne doit pas pénétrer dans le sol ou l'eau de surface.

Code de déchets 08 01 12

Classification / prescriptions pour le transport / conseils de prudence

Conserver hors de la portée des enfants. Durant et après l'application veiller à une bonne aération. Par pulvérisation: ne pas respirer le brouillard de pulvérisation. En cas de ventilation insuffisante, porter un masque pour protection respiratoire. Voir fiche de données de sécurité et étiquette actuelle.

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