

Fiche technique

Certifié ISO-9001/14001

ArboNatura Color

Peinture de protection du bois couvrante, ouverte à la diffusion,
à base de matières premières renouvelables et minérales

Domaine d'emploi	ArboNatura Color est une peinture pour bois aqueuse, couvrante, mate et ouverte à la diffusion, à base d'huiles naturelles modifiées. Cette évolution de la peinture à la boue offre une protection physique durable du bois à l'intérieur et à l'extérieur. ArboNatura Color convient pour les éléments de construction en bois non conformes et conformes à des dimensions limitées.
Propriétés	<ul style="list-style-type: none">- Surface mate- Ouvert à la diffusion et microporeux- > 90 % de matières premières renouvelables ou minérales- Bonne adhérence, ne forme pas de film- Pas d'écaillage si l'application est correcte- Très bonne résistance aux intempéries- Excellente stabilité de la teinte- Bonne protection contre l'humidité- Bonne capacité de rénovation- Faible tendance à l'encrassement- Correspond Minergie-ECO, eco 2- Etiquette Environnementale Suisse catégorie B
Données techniques	<p>Base du liant Huile naturelle modifiée Pigments Pigments inorganiques Teinte de couleur Divers Degré de brillance Mat Viscosité 45 s Coupe d'écoulement DIN 4, valeur moyenne Forme de livraison Prêt à l'emploi, bien mélanger avant utilisation Bidons Voir liste de prix Teneur en matières solides DIN EN 53216 33 %, valeur moyenne Valeur du pH 8,6 Densité DIN EN 53217 1,18 g/ml, valeur moyenne Brillance (valeur au réflectomètre) selon DIN EN 1062 G₃ mat < 5 Diffusion à la vapeur d'eau selon DIN EN 1062 V₁ élevée < 0,07 m</p>
Support	<p>Le bois doit être propre, sec et exempt de substances pouvant nuire à l'adhérence, telles que graisse, huile, poussière, lichens, mousses, couches détachées ou autres impuretés. Les surfaces à revêtir doivent être contrôlées quant à leur aptitude et leur capacité de charge pour des revêtements ultérieurs. Appliquer de préférence sur du bois brut de sciage. Pour le bois raboté, un ponçage préalable est nécessaire.</p> <p>En extérieur, un prétraitement du bois avec Arbezol Aqualin Pro, comme protection contre le bleuissement et les moisissures, est possible. En cas d'utilisation sur des façades ou des sous-faces de toit exposées aux moisissures, ArboNatura Color peut être traité en plus avec l'additif protection du film.</p>
Système d'application	Couche de fond 1x ArboNatura Color sur toutes les faces Couche de finition 1–2x ArboNatura Color
Application	Au pinceau, rouleau, pistolet (Airless), Vacumat. Dilution Prêt à l'emploi, ne pas diluer. Consommation Env. 200–250 g/m ² pour deux couches. Les valeurs de consommation définitives doivent être déterminées par des essais préliminaires.

	<p>Température d'application Ne pas appliquer en dessous d'une température ambiante et du support de +5 °C. Eviter impérativement l'application en cas d'exposition directe au soleil, car cela peut entraîner des raccords visibles ou la formation de taches sur les teintes colorées. L'application doit toujours être adaptée aux conditions météorologiques. Protéger les couches fraîches de la pluie et du plein soleil, accrocher un film d'échafaudage. Ne jamais appliquer dans des conditions trop froides ou trop humides ou si de telles conditions climatiques sont attendues dans l'immédiat. En cas de non-respect, le processus de séchage peut être perturbé et entraîner des dommages prématurés. Selon le support, de fines fissures de rétraction peuvent apparaître suite aux conditions de séchage.</p> <p>Nettoyage des outils Sitôt après usage avec de l'eau ; une fois sec, au diluant nitrocellulosique. Lors des pauses de travail, placer les outils dans de l'eau propre.</p>
Séchage DIN EN 53150	<p>Recouvrable après env. 24 h de séchage à température ambiante (+20 °C) Sec à cœur après env. 24–48 h de séchage à température ambiante (+20 °C)</p> <p>Les indications dépendent de la température ambiante et du support ainsi que de l'humidité relative de l'air.</p> <p>Séchage forcé possible</p> <p>Recouvrable après env. 1 h (+40 °C) Sec à cœur après env. 12 h (+40 °C)</p> <p>Des retards de séchage peuvent survenir lors de l'application sur des bois durs.</p>
Stabilité au stockage	<p>Durée de stockage 12 mois max. à +20 °C dans des emballages non entamés. Frais, sec et à l'abri du gel. Protéger de la chaleur et des rayons directs du soleil.</p>
Remarques	<p>ArboNatura Color peut être doté d'un additif de protection du film. L'ArboNatura Color équipé de l'additif de protection de film contient des agents pour les articles traités : BUTYLCARBAMATE DE 3-iodo-2-propynyle. L'eau du nettoyage de l'équipement ne doit pas pénétrer dans le sol ou l'eau de surface.</p> <p>Le jaunissement foncé dans le bidon est spécifique à la substance et inévitable en raison des huiles naturelles utilisées. Sous l'influence de la lumière, le jaunissement foncé réversible disparaît et la teinte d'origine se reconstitue.</p> <p>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.</p>
Directive 2004/42/CE	<p>Le produit est inférieur à la valeur maximale de 130 g/l de la catégorie de produits A/d Wb et est donc conforme. Teneur en COV: 11 g/l max.</p>
Données de sécurité	<p>Classification/Conseils de prudence Voir la fiche de données de sécurité et l'étiquette actuelles.</p> <p>Code de déchet 08 01 12</p>

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