BOSShard
annonce la couleur

Fiche technique

Certifié ISO-9001/14001

Arbosol UV-Täferlack

Vernis à base d'eau, mat profond, non jaunissant, pour lames de bois avec protection contre la lumière

Domaine d'emploi	Vernis monocomposant pour bois, à base d'eau, mat, modifié PU, pour l'intérieur. La combinaison spéciale d'agents de protection contre la lumière préserve la couleur naturelle du bois et prévient le jaunissement ou l'assombrissement.
Propriétés	- Bon pouvoir remplissant - Finition extra-mat - Séchage rapide - Réduit nettement et de longue durée le jaunissement, et le foncement du bois - Bonne résistance à l'eau et à l'alcool - Application aisée - **Correspond au Minergie-ECO, eco 1** - **Etiquette environnementale suisse categorie B**
Données techniques	**Base du liant** Copolymère spécial avec une combinaison d'agents de protection contre la lumière **Teinte** Incolore, blanc 8950 **Degré de brillant** Mat, degré de brillant 4 % (85° géométrie) **Forme de livraison** Prêt à l'emploi **Emballages** 1 / 5 / 18 l **Extrait sec DIN EN 53216** 28–32 % (valeur moyenne) **Densité DIN EN 53217** 1,05 g/cm^3 (valeur moyenne) **Viscosité DIN/ISO 2431** 18–23 s DIN 4 mm
Supports	Le bois doit être bien poncé (grain 150–180), propre, sec et exempt de substances pouvant nuire à l'adhérence, telles que graisse, huile, résine, poussière ou autres impuretés. Les surfaces en bois déjà jaunies doivent être poncées jusqu'au bois clair. Les surfaces à revêtir doivent être testées pour s'assurer qu'elles sont adaptées et qu'elles peuvent supporter des revêtements ultérieurs. L'humidité du bois ne doit pas dépasser 12 %. Toujours faire un échantillon pour vérifier l'adéquation et la consommation. **Ne convient pas pour les plans de travail dans les cuisines, les endroits humides ou les revêtements avec des produits à base de résine alkyde.**
Système d'application	**Bois non traité à l'intérieur** 2x Arbosol UV-Täferlack Effectuer un ponçage intermédiaire, grain à partir de 220.
Application	Au pinceau, au rouleau ou au pistolet. Buse de 1,8 à 2 mm, pression de 2,5 à 3,0 bar Pistolet airless (p.ex. buse Wagner de 0,28 mm 5/11) **Important** Bien remuer le produit avant l'utilisation. **Consommation** Env. 80–100 g/m^2 par couche, dépendant de la méthode d'application, de la structure et de l'absorption du support. **Température minimale d'application** Ne pas appliquer en dessous de +10 °C de température ambiante et de température du support. Protéger les surfaces de l'humidité après l'application.

	Nettoyage des outils Bien laver à l'eau immédiatement après usage. Nettoyez le vernis séché avec un diluant nitro.
Séchage DIN EN 53150	Pour une couche de 100 g/m², +20 °C et 65 % d'humidité relative hors poussière après env. 20 min ponçable/ survernissable après env. 90 min sec en profondeur après env. 8 h empilable après env. 16 h Le durcissement final est atteint après environ 3–4 jours. Des températures plus basses ou une humidité de l'air plus élevée prolongent le temps de séchage. Un séchage à l'étuve est possible.
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	Arbosol UV-Täferlack peut modifier la teinte du bois et de la teinture. Sur les bois foncés, il peut entraîner un séchage blanchâtre. Après séchage, l'effet visuel peut être évalué sur le support concerné. Le produit présente une légère coloration rougeâtre intrinsèque qui peut être visible sur certaines espèces de bois, sur les placages ou les panneaux dérivés du bois, par exemple les panneaux OSB, même après séchage. Cette coloration disparaît généralement après quelques jours à la lumière. Sur les supports très absorbants (par exemple les placages minces), la décoloration peut également être causée par des composants (par exemple des colles). Si des décolorations indésirables persistent après 3–4 jours de séchage, Arbosol UV-Täferlack n'est pas adapté au support testé. Arbosol UV-Täferlack ne résiste pas à certains types de caoutchouc, par exemple les joints de porte. Pour des peintures particulièrement résistantes, par exemple sur des tables et des façades de meubles, nous recommandons Hesse FANTASTIC-CLEAR DE 4877x en combinaison avec Arbosan UV-Stop comme couche de fond. Pour le blanc 8950, le degré de blancheur de la surface revêtue dépend de la quantité appliquée. Ne pas appliquer Arbosol UV-Täferlack sur des supports alcalins. Protéger le bois traité des éclaboussures de plâtre. Le contact avec des matériaux alcalins entraîne un jaunissement visible. **Important :** En cas de changement de produit pour des produits diluables à l'eau, les appareils d'application doivent être très soigneusement débarrassés des anciens restes de peinture. Rincer ensuite avec un produit de nettoyage approprié pour éviter la floculation. Les normes et directives ASEPP/BFS et SIA applicables à l'élément à traiter doivent être respectées. Respecter et utiliser les listes de contrôle ASEPP, les protocoles de contrôle et les instructions de maintenance. **N'utiliser que des équipements inoxydables.**
Directive 2004/42/CE	Le produit est inférieur à la valeur maximale de 140 g/l de la catégorie de produits A/i Wb et est donc conforme. Teneur en COV : max. 15 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 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