

# Fiche technique

## Arbosol UV-Täferlack

Vernis aqueux monocomposant, PU-modifié, mat, résistant, avec une combinaison d'agents de protection contre la lumière, pour lames à l'intérieur

<b>Domaine d'emploi</b>	<b>Arbosol UV-Täferlack</b> est un vernis aqueux monocomposant, PU-modifié, mat, résistant, avec une combinaison d'agents de protection contre la lumière, pour lames à l'intérieur. Conserve la couleur naturelle du bois à l'intérieur. En présence d'essences de bois inconnues, procéder à un revêtement d'essai.
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- bon pouvoir remplissant</li><li>- finish mat</li><li>- séchage rapide</li><li>- réduit nettement et de longue durée le jaunissement, et le foncement du bois</li><li>- bonne résistance à l'eau et à l'alcool</li><li>- application aisée</li><li>- <b>correspond au MINERGIE-ECO</b></li><li>- <b>étiquette environnementale suisse classe B</b></li></ul>
<b>Données techniques</b>	<p><b>Base du liant</b> Copolymère spécial avec une combinaison d'agents de protection contre la lumière</p> <p><b>Teinte</b> Incolore, blanc 8950</p> <p><b>Degré de brillant</b> Mat, degré de brillant 4 % (85° géométrie)</p> <p><b>Stabilité au stockage</b> 24 mois à 20 °C emballage non entamé, craint le gel</p> <p><b>Forme de livraison</b> Prêt à l'emploi</p> <p><b>Emballages</b> Voir liste des prix</p> <p><b>Extrait sec DIN EN 53216</b> 28-32 % (valeur moyenne)</p> <p><b>Densité DIN EN 53217</b> 1,05 g/cm<sup>3</sup> (valeur moyenne)</p> <p><b>Viscosité DIN/ISO 2431</b> 18-23 s DIN 4 mm</p>
<b>Supports</b>	La surface du bois doit être bien poncée (grain no. 150-180), dépoussiérée, propre, exempte de graisse et sèche.
<b>Système d'application</b>	<p>2x Arbosol UV-Täferlack</p> <p>Il est nécessaire de faire un ponçage entre les deux couches afin d'obtenir des surfaces plus nettes! Grain à partir de 220.</p> <p>Arbosol UV-Täferlack peut modifier la nuance du bois ou la teinture. Sur les bois foncés il peut en résulter un séchage blanc. Faire absolument des essais de laquage.</p>
<b>Application</b>	<p>Au pinceau, au rouleau ou au pistolet.</p> <p>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)</p> <p><b>Important</b> Bien remuer le produit avant l'utilisation.</p> <p><b>Consommation</b> Env. 80-100 g/m<sup>2</sup> par couche, selon l'essence du bois et l'emploi. Les valeurs de consommation obligatoires sont à déterminer par des tests préalables.</p> <p><b>Température minimale d'application</b> Ne pas appliquer à une température inférieure à + 10 °C (température du matériau, du support et de l'air).</p> <p><b>Nettoyage des outils</b> Avec de l'eau immédiatement après l'usage et au diluant nitro-cellulosique après un trop long attente.</p>

<b>Séchage DIN EN 53150</b>	<p>Pour une couche de 100 g/m<sup>2</sup>.</p> <p>hors poussière                      après env.    20 min</p> <p>ponçable/ survernissable    après env.    90 min</p> <p>sec en profondeur            après env.    8 h</p> <p>empilable                            après env.    16 h</p> <p>Le durcissement complet est atteint après 3-4 jours, séchage forcé possible.</p>
<b>Remarque</b>	<p>Arbosol UV-Täferlack ne doit être utilisé que sur des bois non traités. Avant l'application sur de grandes surfaces de bois/d'objet, nous recommandons de faire un test sur une surface d'essai. L'effet optique sur le support respectif peut être évalué après une nuit de séchage. Le produit a une couleur légèrement rougeâtre qui peut encore apparaître sur certains types de bois, placages ou panneaux dérivés du bois (p. ex. panneaux OSB), même après une nuit de séchage. Ces décolorations disparaissent normalement après quelques jours à la lumière. Sur les supports très absorbants (par ex. les placages minces), les décolorations peuvent également être causées par des ingrédients (par ex. adhésifs). Si, après 3 à 4 jours de séchage, les décolorations indésirables n'ont pas disparu, cela signifie qu'Arbosol UV-Täferlack ne convient pas pour le support testé.</p> <p><b>Non approprié pour les surfaces de travail dans les cuisines.</b> Arbosol UV-Täferlack ne résiste pas à certains types de caoutchouc (p.ex. joints d'étanchéité de portes, plot en caoutchouc de machines à écrire, etc.). Pour un vernissage plus résistant (p.ex. surfaces de tables et de meubles) nous recommandons Hesse PUR-Sun-Cape DE 4800X Anti-Scratch. Lorsque l'humidité dans les locaux est élevée, il faudra appliquer deux couches d'Arbosol UV-Täferlack. Ne peut être appliqué dans des locaux humides.</p> <p>Ne pas appliquer Arbosol UV-Täferlack sur des supports alcalins (crépi minéral). Protéger le bois traité avec Arbosol UV-Täferlack contre les projections d'enduit. Cela entraîne de fortes colorations jaunes. Recouvrir/masquer proprement et avec précision les éléments tiers.</p> <p><b>Important</b> Il est indispensable d'éliminer soigneusement tous les résidus de vernis sur les appareils d'application lors du passage d'une laque traditionnelle à un vernis diluable à l'eau. En dernier lieu, rincer abondamment avec un nettoyant spécial afin d'éviter un phénomène de floculation.</p> <p>Les lignes directives SMGV/BFS ainsi que les normes SIA respectives doivent être respectées lors du traitement des supports. Checklist SMGV, protocole des tests et instructions d'entretien sont à respecter et à appliquer.</p> <p><b>Utiliser uniquement des appareils ne rouillant pas.</b></p> <p>Pour la Couleur blanc 8950 le degré de blanc dépend de la surface à recouvrir et de la quantité de couches nécessaire pour recouvrir. En cas de doute, procéder à une couche d'essai.</p> <p><b>Emballage et transport</b> Protéger les surfaces vernies de l'humidité.</p>
<b>Données de sécurité</b>	<p><b>Code de déchets</b> 08 01 12</p> <p><b>Classification / prescriptions pour le transport / conseils de prudence</b></p> <p>Les mesures de prudence habituelles doivent être observées en cas de manipulation de produits chimiques. 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.</p>

# 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](http://www.bosshard-farben.ch) | [bosshard@bosshard-farben.ch](mailto:bosshard@bosshard-farben.ch)