

Huile pour mobilier de jardin, Aqua AURO N° 115

Fiche technique

Type de produit

Huile naturelle pour mobilier de jardin, diluable dans l'eau, sans solvant.

Emploi

- Comme protection transparente et perméante pour bois et dérivés du bois.
- Pour raviver le mobilier de jardin ancien ou ayant été longuement exposé aux intempéries.

Propriétés techniques

- Brillance moyenne, mate, sans agent de protection du bois.
- Choix conséquent de matières premières naturelles.
- Conformité avec la norme EN 71, partie 3, Sécurité des jouets.
- A la condition d'une utilisation régulière, protection du bois contre l'humidité, la décoloration et le grisonnement.

Composition

Eau; en partie sous forme de savon d'ammonium: ester glycérique de colophane avec acides organiques, huile de lin, huile de ricin, huile de tournesol; pigments minéraux; agents tensioactifs à partir d'huile de colza, de ricin et de sucre; silice; cellulose; gomme xanthane; acide stéarique, acide gras; siccatifs (entre autres: sels de cobalt). Susceptible de provoquer des allergies. Les produits naturels dégagent des odeurs et des émissions. Pour la version actuelle de la déclaration des ingrédients, voir www.auro.de.

Teinte: d'ocre à brun foncé, suivant le support ou la qualité du bois.

Méthode d'application: au pinceau, au pinceau plat ou, sur les grandes surfaces planes, au rouleau poils courts ou en mousse.

Délai de séchage à un climat normal de 23°C/50% d'humidité rel. de l'air

- Sec et retouchable après env. 24 heures, sec à fond après env. 5 jours.
- Une forte humidité de l'air, de faibles températures et un dosage excessif retardent considérablement le séchage.
- Le séchage se déroule par absorption d'oxygène. Veiller à une ventilation suffisante à température tempérée pendant toute la durée du séchage.

Densité: 1,02 g/cm³

Diluant: prêt à l'emploi. Diluable dans l'eau dans une proportion maxi de 20%.

Consommation: 0,06-0,08 l/m² sur supports lisses, peu absorbants sur toute leur surface. La consommation dépend du support, du type de traitement et de la qualité de la surface. Procéder à un essai d'application au préalable pour déterminer la bonne dose.

Nettoyage des outils: immédiatement après usage. Nettoyer les outils soigneusement. Relaver à l'eau au besoin en ajoutant du Savon végétal AURO N° 411*. Enlever les résidus au besoin en ramollissant dans une solution savonneuse ou à l'aide du Diluant végétal AURO N° 191*.

Conservation: 12 mois à 18°C dans l'emballage d'origine fermé. Stocker au frais, à l'abri du gel, au sec et hors portée des enfants.

Emballage: Fer blanc.

Traitement des déchets: résidus liquides: CED 080120, peintures. Ne recycler que des emballages complètement vides contenant tout au plus des restes de produit secs. Eliminer comme peintures sèches ou avec les ordures ménagères uniquement les restes de produit secs.

Attention: les huiles en train de sécher peuvent s'auto-enflammer. Ne pas froisser les chiffons et objets similaires, mais les laisser sécher séparément et à plat, ou les conserver dans un récipient en tôle étanche à l'air et non inflammable. Code produit Gisbau M-DF 03 pour peintures à base de résine végétale, sans solvant. Respecter les consignes de sécurité d'usage ; veiller lors du traitement par ex. à ce que la peau soit suffisamment protégée et que la ventilation soit suffisante. Observer la fiche de données de sécurité et la fiche technique.

Limite COV suivant directive européenne 2004/42/CE II A (eWb) 130g/l. Teneur en COV du produit < 1 g/l.

Recommandations techniques d'application

Huile pour mobilier de jardin, Aqua AURO N° 115

1. SUPPORT

1.1 Supports appropriés : mobilier de jardin en bois massif.

1.2 Conditions préalables Le support doit être sec, propre, ferme, chimiquement neutre, exempt d'huiles et de graisses, absorbant et exempt de substances suintantes.

2. APPLICATION

2.1 Préparation du support

- S'assurer au préalable de l'aptitude et de la compatibilité des supports et des peintures anciennes en place.
- Décaper les peintures anciennes inappropriées qui ne peuvent pas servir de support, et ce, jusqu'au bois brut.
- Arrondir les bords, nettoyer le support, polir et dépoussiérer soigneusement.
- Quant aux surfaces en bois non traité de haute qualité, humidifier à l'éponge d'abord, ensuite laisser sécher. Veiller à ce que l'outil de ponçage ne soit pas rouillé. Polir légèrement dans le sens des fibres. Brosser les pores, dépoussiérer soigneusement et nettoyer.
- Rincer à l'alcool et polir légèrement les bois riches en substances actives, les résineux et les bois tropicaux.
- Éliminer toute substance sortant du bois (résines, amas de résine) ainsi que le bois pourri; étancher les joints en bois ouverts.
- Comme traitement primaire, utiliser Primaire spécial AURO N° 117*: pour les bois riches en substances actives et tannantes (par ex. chêne, marronnier, framiré ou similaire) à fin de ne pas retarder le séchage; les bois qui absorbent et qui sont susceptibles de changer de couleur (par ex. mélèze, red cedar, méranti ou similaire); les bois traités au sel ou imprégnés en autoclave à fin d'éviter les efflorescences.
- Traiter les bois exposés au bleuissement (par ex. pin, sapin) avec un produit de protection du bois approprié.

2.2 Premier traitement

Appliquer uniformément le produit une seule fois, au besoin dilué dans l'eau dans une proportion maxi de 20%. Avec un chiffon, un feutre ou un objet similaire sec, propre et qui ne pluche pas; enlever, au bout de 15 min, les restes ou l'excédent de produit qui n'a pas été absorbé.

2.3 Traitement final

Appliquer le produit 1 ou 2 fois non dilué ou dilué dans l'eau dans une proportion maxi de 10 %, en fonction du degré de sollicitation et de l'aspect de la surface.

2.4 Traitement ultérieur

Avec le produit ou avec la Laque brillante AURO N° 250 ou Laque satinée N° 260*, ou avec la Lasure pour bois N° 160*, au cas où une rénovation serait nécessaire.

3. NETTOYAGE ET ENTRETIEN Laver les surfaces à l'eau tiède, au besoin en ajoutant du Nettoyant pour laque et lasure AURO N° 435* ou en utilisant les lingettes humides pour sols en bois Clean & Care Wax N° 680. Les lessives (par ex. sel ammoniac), les nettoyeurs très abrasifs et les microfibres abîment la surface.

Remarques

- S'assurer au préalable de l'aptitude et de la compatibilité du support par rapport au produit. - S'il n'est pas possible d'examiner le support, décaper la couche ancienne jusqu'au bois brut.
- Mélanger les produits avec un numéro de lot différent pour compenser les différences qu'il pourrait y avoir entre les lots.
- Pendant le traitement, éviter la lumière directe du soleil ainsi que l'exposition à l'humidité et aux saletés.
- Température de traitement égale au moins à 10 °C, max. 30°C/85% d'humidité rel. de l'air; valeurs optimales: 20-23°C/50-65% d'humidité rel. de l'air.
- Humidité maxi bois feuillus: 12%. Bois résineux: 15%.
- Bien agiter le produit avant usage.
- Protéger les surfaces à ne pas traiter et les zones voisines contre les éclaboussures de produit.
- Enlever immédiatement les taches et les éclaboussures avec de l'eau, au besoin en y ajoutant du savon végétal AURO N° 411*.
- Entre les différentes opérations et après séchage, il est recommandé, suivant le support et la qualité de la surface, de polir légèrement à l'aide d'un papier sablé fin (grain 220) ou d'un pad à polir, sans abîmer les bords, puis de dépoussiérer soigneusement.
- Pour une protection optimale de longue durée, contrôler et entretenir les surfaces. Au besoin, réparer les parties abîmées.
- L'état de l'art du moment doit être pris en compte (par ex. fiches BFS, norme VOB, etc.).
- Tous les travaux d'application doivent être finalisés en fonction de leur objet et de l'utilisation de celui-ci.

* Voir fiches techniques correspondantes.

La fiche technique fournit des conseils et des exemples pratiques. N'en découlent aucune obligation et aucune responsabilité. Le recours à nos conseils ne saurait fonder une relation juridique. Les indications fournies correspondent à l'état de l'art sans pour autant dégager l'utilisateur de sa propre responsabilité. Les conditions objectives et l'aptitude du produit doivent faire l'objet d'un examen préalable approfondi et professionnel. Les informations figurant dans cette fiche technique perdent leur validité lors de la parution d'une nouvelle version. Mise à jour du : 01/04/2011.