

AURO COLOURS FOR LIFE

Vernis mat N° 518

Fiche technique

Type de produit

- Vernis transparent à l'intérieur, diluable à l'eau, respectueux de l'environnement, basé sur le liant Decovery®
- Sans solvant, ne contient pas de biocide
- Choix de matières premières écologiques

Emploi

- Pour des revêtements de finition transparents sur le bois et sur les matériaux dérivés du bois.
- Uniquement pour l'intérieur. Appliquer au moins deux couches avec env. 0,06 à 0,09 l/m² par couche.

Propriétés techniques

- Testée selon DIN EN 71 partie 3, sécurité des jouets
- Testée selon DIN 53160, résistante à la salive et la sueur
- Résistance à l'abrasion classe 1 selon EN 13300.

Composition

Eau; Decovery®; silice; cellulose; tensioactifs à base d'huile de colza, de ricin; silicates; ammoniacale; benzylisothiazolinone; pyrrithione de sodium. Déclaration complète actuelle sur www.auro.de/fr.

Teinte : Incolore. Donne au support une légère teinte "miel".

Remarque : le produit liquide a un aspect laiteux; en séchant, il devient clair et transparent.

Méthode d'application

Pinceau, rouleau : On recommande des pinceaux à poils synthétiques ou mélangés, manchons en mousse à pores fins, rouleau à laquer à poils courts, par ex. les outils AURO.

Le produit peut être appliqué également par pulvérisation (haute pression, air comprimé, airmix). Testé avec le Wagner SF23Plus et le pistolet Vector Grip. Buse type FineFinish TT3, taille de buse 410, filtre de pistolet rouge. Pression de pulvérisation 100 bars.

Temps de séchage à température et humidité normales (23 °C/ 50% d'humidité relative)

Sèche au toucher après env. 2 heures, recouvrable au bout de 6 heures, complètement sèche après env. 24 heures.

Densité : 1,02 g/cm³

Viscosité : Env. 30-60 secondes (DIN 6 mm) à 20 °C,

Diluant : Prête à l'emploi, diluable à l'eau, max. 10 %.

Consommation : 0,06-0,09 l/m² par couche, soit une couche humide de 70-90 µm, sur support lisse, régulièrement absorbant. Les consommations sont dépendantes du support, de la méthode d'application et de la qualité de la surface. Déterminer les consommations exactes sur l'objet.

Nettoyage des outils

Étaler les outils immédiatement après emploi et nettoyer ensuite avec de l'eau. En cas de résidus tenaces, laisser tremper les outils dans une solution savonneuse, utilisant le Savon végétal AURO N° 411*, et les rincer soigneusement à l'eau.

Stockage : À 18 °C dans le contenant d'origine fermé : 24 mois.

Emballage : Fer blanc.

Traitement des déchets

Seuls les contenants vidés et dont les résidus sont desséchés peuvent être recyclés. Seuls les résidus secs peuvent être jetés dans les déchets ménagers ou traités comme des lacques durcis. **Résidus liquides** : Code CED : 080120, Désignation CED : Peintures.

Attention

Code produit : BSW10, produits de revêtement, basé sur l'eau, pauvre en agents conservateurs. Respecter les mesures de sécurité habituelles, par exemple veiller à aérer suffisamment et à bien protéger la peau pendant l'application. Il faut respecter les remarques importantes sur la manipulation sûre du produit, le marquage et les directives de risque, elles sont indiquées sur l'étiquette et dans la fiche actuelle de sécurité à l'adresse www.auro.de/fr ('documentation').

Classe de danger : Néant.

Teneur en solvant : suivant directive européenne 2004/42/EG II A (eWb) : 130 g/l (2010). Teneur en COV du produit : < 1 g/l.

Recommandations techniques d'application

AURO COLOURS FOR LIFE Vernis mat N° 518

1. SUPPORT

1.1 Supports adéquats : Uniquement pour l'intérieur : Bois, dérivés du bois. Ne pas utiliser pour les sols, les bois en contact direct avec la terre.

1.2 Conditions préalables : Le support doit être propre, solide et exempt de substances colorantes ou suintantes.

2. MISE EN ŒUVRE (BOIS OU DERIVÉS DU BOIS, NON TRAITÉS)

2.1 Préparation du support

Arrondir les angles, nettoyer le support, poncer légèrement (porter un masque anti-poussière) et enlever la poussière. Pour obtenir une surface de haute qualité sur des bois lisses, il faut d'abord les humidifier avec une éponge, laisser sécher, poncer légèrement dans le sens des fibres; brosser les pores, dépolir soigneusement et nettoyer. N'utiliser que des outils de ponçage inoxydables.

Laver les bois riches en substances actives, très résineux ou les bois tropicaux avec de l'alcool et poncer de nouveau légèrement. Enlever les écoulements de résine ou les poches de résine; enlever les bois défectueux; colmater les joints. Égaliser des zones endommagées avec un enduit adéquat. Etanchéifier les bords des dérivés du bois.

2.2 Traitement de base : Prétraiter tous les types de bois avec le Vernis mat N° 518 lui-même, dilué avec 10% d'eau.

2.3 Traitement intermédiaire : Égaliser des zones endommagées avec un enduit adéquat. Appliquer une couche du Vernis mat N° 518.

2.4 Traitement final

Appliquer au moins encore une autre couche du Vernis mat N° 518. Il est recommandé, lorsqu'une couche est sèche, de poncer le support légèrement avec un papier de verre fin (grain 220) ou un feutre à poncer, sans abîmer les angles, et de dépolir avant de repasser la couche suivante.

3. MISE EN ŒUVRE (RÉNOVATION)

3.1 Type de support : Ancien revêtement usé ou abîmé (Réparation)

3.1.1 Préparation du support : Vérifier que les anciennes couches peuvent être recouvertes; faire des essais. En cas d'incompatibilité, enlever les anciennes couches jusqu'au support intact.

3.1.2 Traitement subséquent : Déroulement selon le type de support comme décrit au point 2.

3.2 Type de support : Ancien revêtement intact (Entretien)

3.2.1 Préparation du support : Nettoyer le support, poncer légèrement (porter un masque anti-poussière) et enlever la poussière.

3.2.2 Traitement de base : Un traitement de base n'est pas nécessaire en cas de couches anciennes intactes.

3.2.3 Traitement subséquent : Comme décrit au point 2.3 et 2.4.

4. ENTRETIEN ET SOIN

Nettoyer les surfaces seulement à l'eau tiède ou en y ajoutant le Nettoyant pour laque et lasure N° 435*. Ne pas utiliser de lessives (par exemple, solution d'ammoniac, solution alcaline) ou des nettoyeurs fortement abrasifs.

CONSEILS

- Vérifier l'adéquation et la compatibilité du support avant l'application.
- En cas d'incompatibilité, enlever les anciennes couches jusqu'au support intact.
- Bien mélanger le produit avant l'emploi.
- Éviter l'exposition directe au soleil, l'humidité et la saleté pendant l'application et le séchage.
- Température d'application min. 10°C, max. 30°C, 85% max. d'humidité relative, température optimale entre 20-23°C, humidité rel. optimale 50-65%.
- Teneur en humidité du bois : max. 12 % feuillus, max. 15 % conifères.
- Après séchage complet de la couche précédente, appliquer les couches suivantes rapidement.
- Ne pas exposer les couches incomplètes trop longtemps aux intempéries.
- Une différence de brillance est possible selon le type de bois traité, également une perte de brillance causée par une usure mécanique.
- N'utiliser que des mastics et bandes adhésives compatibles avec le produit.
- Tous les travaux sont à effectuer en fonction de l'objet et de son utilisation.

*Observer les fiches techniques.

La Fiche Technique contient des recommandations et exemples possibles. Un caractère contractuel ou une responsabilité quelconque ne peuvent en être déduits. Le recours aux conseils ne fonde aucune relation juridique. Les indications faites correspondent à l'état actuel de nos connaissances et ne délient pas l'utilisateur de sa propre responsabilité. Les conditions présentées par l'objet et l'adéquation du produit doivent être vérifiées de manière conforme et compétente. Lors de la parution d'une nouvelle version, la présente fiche technique perd sa validité. État d'actualité : 12 mars 2020.