

AURO COLOURS FOR LIFE

Fiche technique

Laque brillante N° 516

Laque brillante, blanche N° 516-90

Type de produit

- Laque couvrante à l'intérieur et à l'extérieur, diluable à l'eau, respectueuse de l'environnement, basée sur le liant Decovery®
- Disponible en blanc (N° 516-90) et en presque 800 autres couleurs (N° 516), voir le nuancier COLOURS FOR LIFE ou www.auro.de/fr.
- Brillante, sans solvant, ne contient pas de biocide
- Choix de matières premières écologiques

Emploi

- Pour des revêtements de finition en couleur sur le bois, les matériaux dérivés du bois et métaux ferreux à l'intérieur et à l'extérieur.
- L'épaisseur et la couvrance de couche nécessaires sont réalisées au moyen d'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
- Propriétés selon EN 13300 : résistance à l'abrasion classe 1, pouvoir couvrant classe 1 par une consommation d'env. 0,08 l² (=rendement env. 12,5 m²/l)
- Degré de brillance env. 50, mesuré sous un angle de 20°, env. 80 (angle : 60°), env. 95 (angle : 85°), en se référant à la laque blanche. Le degré de brillance de la laque colorée varie selon la teinte utilisée.

Composition

Eau; Decovery® ; dioxyde de titane ; pigments minéraux ; cellulose ; tensioactifs à base d'huile de colza, de ricin ; silicates ; ammoniac ; benzyloisothiazolinone ; pyrrithione de sodium. Déclaration complète actuelle sur www.auro.de/fr.

Teintes

On peut trouver près de 800 teintes disponibles dans le nuancier COLOURS FOR LIFE et sur le site web www.auro.de/fr.
Dû aux différents types de bois, de même que sur différents substrats, la teinte sélectionnée peut avoir des effets variables. Il est d'ailleurs conseillé de vérifier la teinte au moyen d'un test préalable sur une surface représentative. Après le traitement, de différences de teinte ne peuvent faire l'objet de réclamation. Pour des raisons techniques, des variations légères pourraient se produire quand la même teinte serait mélangée sur des machines différentes.

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 -1,30 g/cm³, selon le ton

Diluant : Prête à l'emploi, diluable à l'eau, max. 5 %.

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 endurcis. **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 Laque brillante N° 516 (blanche : N° 516-90)

1. SUPPORT

1.1 Supports adéquats : Bois, dérivés du bois à l'intérieur et à l'extérieur, pièces métalliques après une préparation avec une couche de fond antirouille. Peut également être utilisé comme peinture pour radiateur jusqu'à 70°C. Ne pas utiliser pour les sols, les bois en contact direct avec la terre, tenir compte des instructions usuelles en termes de protection pour les constructions en bois. Ne pas utiliser pour les surfaces horizontales sous charge permanente d'eau ou soumises aux contraintes mécaniques élevées.

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, dépoussiérer 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 les bois riches en substances actives avec la COLOURS FOR LIFE Sous-couche pour laque* :

- pour éviter des délais de séchage trop longs des bois riches en tanin
- pour les bois riches en substances suintantes et colorantes, en particulier lors de l'application d'une peinture claire ou blanche
- pour éviter les bleuissements sur les bois traités aux sels ou traités sous pression en autoclave

Prétraiter les autres types de bois avec la Laque brillante N° 516 lui-même, diluée avec 5% d'eau.

2.3 Traitement intermédiaire : Égaliser des zones endommagées avec un enduit adéquat. Appliquer une couche de la Laque brillante.

2.4 Traitement final

En fonction de la qualité souhaitée et de l'intensité de couleur désirée, appliquer au moins encore une autre couche de la Laque brillante N° 516. 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 dépoussiérer avant de repasser la couche suivante.

3. MISE EN ŒUVRE (PIECES METALLIQUES BRUTES)

3.1 Préparation du support : Nettoyer soigneusement, légèrement poncer avec un papier de verre fin (grain 220), dépoussiérer. Il est recommandé de faire d'application pour tester l'adhérence.

3.2 Traitement de base : Application d'Apprêt anti-rouille COLOURS FOR LIFE N° 519*. Un traitement de base n'est pas nécessaire pour les pièces métalliques traitées en usine.

3.3 Traitement final : Comme décrit au point 2.3 et 2.4, répéter l'application jusqu'au revêtement désiré.

4. MISE EN ŒUVRE (RÉNOVATION)

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

4.1.1 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.

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

4.2 Type de support : Ancien revêtement intact (Entretien)

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

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

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

5. 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'ammoniaque, solution alcaline), des nettoyeurs fortement abrasifs ou des chiffons à micro-fibres.

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.
- Une différence de brillance est possible, également une perte de brillance causée par une usure mécanique, ou des différences de teintes selon les lots sont typiques et ne sont en aucun cas un défaut du produit.
- 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.
- Pour obtenir une protection optimale sur la durée, les surfaces doivent être vérifiées régulièrement, au moins 1 fois par an, entretenues et les zones abîmées réparées immédiatement. N'utiliser que des mastics et bandes adhésives compatibles avec le produit.
- Pour les fenêtres et portes extérieures, effectuer la même mise en œuvre à l'intérieur, qu'à l'extérieur. Vérifier les joints des vitres et les remplacer si nécessaire. Laisser sécher les couches appliquées sur des fenêtres en profondeur avant de fermer celles-ci.
- 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 : 10. Mai 2021.