



mon monde ... naturellement

AURO Primaire spécial N° 117

Fiche technique

Type de produit

- Primaire spécial transparent, avec solvant, sans agent biocide, formant une fine couche, pour les supports riches en substances actives.

Utilisation

- Traitement primaire pour les bois riches en substances actives et les dérivés, avant l'application des produits AURO à l'Eau (Aqua).

Propriétés techniques

- Réduit les effets secondaires possibles lors d'une finition avec les produits à l'eau:
 1. Délais de séchage longs dus à certaines substances (par ex : acides tanniques: chêne, châtaignier, cerisier, framiré, mélèze, bambou, liège; résines phénoliques: OSB, MDF, feuilles de placage fines) ou à des incrustations très profondes (par ex : nicotine, anciens revêtements)
 2. Saignement de substances colorantes lors d'un traitement ultérieur à teinte claire (blanc) (par ex sur : mélèze, cèdre rouge, méranti rouge)
 3. Efflorescence de substances sur des bois imprégnés ou imprégnés en autoclave
- Égalise le pouvoir d'absorption
- Testé selon la DIN EN 71 partie 3, Sécurité des jouets et suivant la DIN 53160, Résistance à la salive et la sueur

Composition

Liant fait d'huiles de lin, de ricin, de tournesol, ester glycérique de colophane avec acides organiques; huile essentielle d'oranges; silice; argile gonflante; huile de ricin traitée en surface; lécithine; acides gras; alcool; acide stéarique; siccatifs (entre autres: sels de cobalt). Peut entraîner une réaction allergique. Les peintures naturelles ne sont pas exemptes d'odeurs, ni d'émissions. Déclaration complète actuelle des ingrédients sur www.auro.com.

Teinte

Transparent, donne un effet de feu et de miel. Il est conseillé d'effectuer des essais préalables, car l'aspect final est différent en fonction du type de bois.

Méthode d'application

Pinceau, rouleau, pulvérisation

Temps de séchage dans des conditions climatiques normales (23 °C/ 60% d'humidité relative)

- Sec au toucher: après env. 8 heures; peut être recouvert: après env. 24 heures;
- Dureté finale: atteinte après env. 3 jours. Pendant ce temps, ménager la surface et éviter l'humidité et la saleté;
- Une humidité élevée, des températures basses, le contact avec l'eau (même pour une courte durée), une surconsommation de produit et un manque d'aération rallongent considérablement le temps de séchage et ont entre autres des répercussions négatives sur les propriétés techniques du produit.
- Le séchage a lieu grâce à l'absorption d'oxygène (oxydation) conduisant à des odeurs et émanations caractéristiques du produit. Pour cette raison, veillez impérativement à aérer suffisamment à une température modérée pendant toute la phase de séchage.

Diluant

Prêt à l'emploi. Peut être dilué avec le Diluant végétal AURO N° 191* à hauteur de 20 % max.

Consommation

Ø 0,08 l/m² par couche, ceci dépendant du support, de la méthode d'application, de la qualité de la surface. Déterminer les consommations exactes sur l'objet.

Nettoyage des outils

Nettoyer les outils immédiatement après l'utilisation avec le Diluant végétal AURO N° 191* et ensuite avec le Savon végétal AURO N° 411* et de l'eau. Les éclaboussures et débordements sont à éviter et à enlever immédiatement.

Conservation

A 18°C dans l'emballage d'origine fermé: 24 mois.

Stockage

Au frais, au sec, à l'abri du gel, hors de la portée des enfants, dans le contenant d'origine fermé.

Emballage

Fer blanc.

Traitement des déchets

Les contenants vidés et propres peuvent être recyclés. Les résidus secs peuvent être jetés dans les déchets ménagers ou traités comme des déchets de construction. Résidus liquides: Code CED 080111 ou 200127, peintures; le cas échéant, contacter des partenaires compétents en matière de traitement de déchets.

Classe de danger: UN 1263, Peinture, 3, III.

Attention

R10 Inflammable. S16, conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles. Ne pas fumer. Risque d'auto-inflammation à cause des huiles siccatives. Laisser sécher les chiffons imprégnés de produit, individuellement et bien à plat; ne pas les mettre en boule ou les stocker dans un contenant en métal hermétiquement clos. Contient de l'huile essentielle d'oranges. R65, peut provoquer une atteinte aux poumons en cas d'ingestion. S23 Ne pas respirer les vapeurs/aérosols. S51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. S62 En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Il est indispensable de prendre les mesures de sécurité adéquates usuelles. Par exemple, veiller à aérer suffisamment et bien protéger la peau pendant l'application. Pour les travaux de ponçage, porter un masque de protection. Respecter les données de la fiche technique et de sécurité, ainsi que de l'étiquette.

Consignes

- Vérifier que le produit est adapté et compatible avec le support;
- Pendant l'application, éviter impérativement l'exposition directe au soleil, l'humidité et la saleté;
- Température d'application min. 10°C, max. 30°C, 85% max. d'humidité relative, température d'application optimale située entre 20-23°C, humidité relative optimale 50-65% ;
- Teneur en humidité du bois : max. 12 % feuillus, max. 15 % conifères;
- Bien remuer avant l'emploi. Mélanger les produits de lots différents, de façon homogène afin d'égaliser les variations dues aux différences de lots;
- Les produits contenant de l'huile sont thermoplastiques et ramollissent sous l'effet de la chaleur; veillez impérativement à un séchage complet avant de solliciter les surfaces ou de les recouvrir;
- Pour obtenir une protection optimale sur la durée, les surfaces doivent être vérifiées et entretenues régulièrement. Les zones abîmées doivent être réparées immédiatement;
- Une légère couleur verdâtre du produit est possible et disparaît avec le temps;
- Un jaunissement, caractéristique du produit, est possible et à prendre en considération;

Conseils techniques d'application

AURO Primaire spécial N° 117

1. SUPPORT

1.1 Supports recommandés

Bois riches en substances actives, dérivés à l'intérieur et à l'extérieur, liège, anciens revêtements. (Consulter également notre fiche d'information)

- Bois riches en acide tannique: par ex. chêne, châtaignier, cerisier, merbau, framiré
- Bois riches en substances colorantes saignantes (en particulier lors de traitements ultérieurs clairs (blancs)): par ex. mélèze, cèdre rouge, méranti rouge
- Bois imprégnés avec des sels ou en autoclave
- Dérivés contenant des résines (phénoliques)
- Liège

1.2 Conditions préalables

Le support doit être ferme, sec, chimiquement neutre, exempt de graisse, propre, solide et adhérent.

2. APPLICATION DES COUCHES – PREMIÈRE APPLICATION

2.1 Type de support: Matériau non traité (brut)

2.1.1 Préparation du support

Attention:

Le produit ne contient pas d'agents de protection du bois (biocides). En particulier pour le bois de conifères et les éléments de construction en bois, soumis aux intempéries ou se trouvant dans des pièces humides, il est conseillé de vérifier si une protection préventive du bois avec un primaire contenant un agent biocide adéquat est nécessaire ou obligatoire (VOB - Règles contractuelles et de délivrance pour les travaux du bâtiment). Consulter la fiche d'information correspondante.

2.1.1.1 Bois massif

- Bois de haute qualité: tout d'abord les humidifier, ensuite laisser sécher, poncer légèrement dans le sens des fibres, brosser les pores et enlever la poussière;
- Arrondir les angles, nettoyer le support, poncer le bois petit à petit jusqu'à obtention de la qualité finale souhaitée (par ex: pour les meubles jusqu'à un grain de 220, pour les sols avec une grille abrasive au grain de 150), enlever la poussière soigneusement;
- Les bois riches en substances actives, en résine, gras et tropicaux doivent être lavés à l'alcool dans un premier temps et de nouveau légèrement poncés;
- N'utiliser que des outils non rouillés pour le ponçage;

2.1.1.2 Dérivés, Bois et dérivés contre-plaqués

- Pour les dérivés, par exemple les panneaux de contre-plaqué, il faut impérativement suivre les conseils de traitements donnés par le fabricant des panneaux.
- Arrondir les angles, nettoyer le support, poncer le bois petit à petit jusqu'à obtention de la qualité finale souhaitée (par ex: pour les meubles jusqu'à un grain de 220, pour les sols avec une grille abrasive au grain de 150), enlever la poussière soigneusement;

2.1.1.2 Liège

- Nettoyer le support et préparer le liège, le cas échéant, suivant les données du fabricant (éventuellement légèrement poncer); Bien enlever la poussière de ponçage.

2.1.2 Traitement de base

- Appliquer le Primaire spécial AURO N° 117* de façon uniforme, rapide et généreusement (**respecter les données de consommation de 0,08 l/m²!**).
- Après le séchage doit apparaître un film fin et brillant uniformément. Si ce n'est pas le cas, répéter le traitement en respectant les temps de séchage.
- Après 24 heures ou jusqu'au séchage complet, légèrement poncer en surface avec un feutre abrasif (feutre beige) (**ne pas poncer en profondeur!**)

2.1.3 Traitement suivant

- Selon la finition souhaitée avec les produits AURO adéquats.

3. APPLICATION DES COUCHES - RÉNOVATION

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

3.1.1 Préparation du support

- Enlever complètement les anciennes couches non-adhérentes et non-solides.

3.1.2 Traitement de base et suivant

- Application comme décrite au point 2.

3.2 Type de support: Ancien revêtement intact (Entretien)

3.2.1 Préparation du support

- Bien nettoyer la surface (par exemple avec le Nettoyant pour laque et lasure AURO N° 435*), le cas échéant légèrement poncer et enlever la poussière.

3.2.2 Traitement suivant / Nouvelle application

- En fonction du degré d'usure et de la finition souhaitée, application comme décrite au point 2.

* voir fiches techniques correspondantes.

Les indications et suggestions figurant dans cette fiche technique sont le résultat de longues années de recherche et d'essais pratiques. Ces indications et suggestions poursuivent un but d'information et de conseil, mais ne dispensent pas pour autant l'acheteur ou l'utilisateur de vérifier si le produit correspond effectivement à l'utilisation qu'il souhaite en faire. C'est pourquoi ces indications n'engagent aucune obligation et aucune responsabilité d'un point de vue juridique. Le recours à nos conseils professionnels ne saurait donner naissance à un rapport de conseiller à consultant. Les informations figurant dans cette fiche technique perdent leur validité lors de la parution d'une nouvelle version. Mise à jour du 01.04.09.