

### Primaire spécial AURO N° 117

#### Nature du produit et utilisation

Primaire spécial transparent, avec solvant et sans biocide pour la préparation des bois riches en substances actives et dérivés, à l'intérieur et à l'extérieur; pour un traitement ultérieur avec les produits à l'eau AURO.

L'utilisation de ce primaire réduit les effets secondaires liés à l'utilisation des produits à l'eau:

- 1) Délai de séchage des bois riches en tanin (exemple: chêne, châtaignier, cerisier, framiré)
- 2) Saignement des ingrédients colorants (exemple: mélèze, cèdre rouge, méranti rouge) lors d'un traitement ultérieur à teinte claire (blanche)
- 3) Efflorescence de substances sur des bois imprégnés ou imprégnés en autoclave

#### Composition

Résine liante faite d'huile de lin, d'huile de ricin, huile de tournesol et ester glycérique de colophane, savon d'ammonium, masses de remplissage minérales, huile d'écorce d'orange, lécithine, acide silicique, argile foisonnante, cellulose de méthyle, xanthane, gomme arabique, borate, siccatif sans plomb (Ca/Co/Zr). La déclaration complète AURO est prépondérante.

#### Teinte

Transparent.

#### Méthode d'application

- pinceau
- rouleau
- pulvérisation

Pulvérisation	Haute pression	Réducteur de vapeur (HVLP)	Airmix
Diamètre de la buse	1,0-2,0 mm	1,0 – 2,0 mm	selon les instructions du fabricant
Pression d'air	3-5 bar	2-4 bar	selon les instructions du fabricant

#### Temps de séchage climat normal (20 °C/ 60% humidité relative de l'air)

- Sec hors poussière après environ 6 à 9 heures, recouvrable après 24 heures. La dureté finale est obtenue après 3 jours.
- Un taux d'humidité élevé, une température basse ou une couche trop importante de produit augmentent considérablement le temps de séchage.
- Beaucoup d'oxygène est consommé lors du séchage, il faut donc bien aérer.

Densité	0,91 g/cm <sup>3</sup>	Catégorie de danger: Vbf AII, inflammable
Viscosité	Approximativement 50 secondes (DIN 4 mm) à 20 °C.	
Dilution	Prêt à l'emploi, peut être dilué avec le diluant balsamique AURO N° 191* jusqu'à 20 %.	
Consommation	Approximativement 0,081 l/m <sup>2</sup> par couche, cela peut varier selon la méthode d'application, la nature du support et le type de bois. La quantité optimale à utiliser doit être déterminée en fonction de l'objet.	
Nettoyage des outils	Nettoyer abondamment et immédiatement après l'application avec le diluant balsamique AURO N° 191*.	
Stockage	Au moins 24 mois si la boîte n'est pas ouverte. Garder au frais, mais à l'abri du gel.	
Emballage	Boîte en fer blanc. Les boîtes complètement vides peuvent être recyclées.	
Elimination des déchets	Composter les résidus séchés du produit, ou jeter dans les déchets ménagers. Renvoyer les boîtes vides au recyclage. Résidus liquides: EAK Code 200112, désignation EAK: peintures	
Conseils de sécurité	<b>Les chiffons imbibés peuvent s'auto-enflammer (à cause de la teneur en huiles siccatives), il faut donc les étaler pour les sécher ou les conserver dans des récipients métalliques fermés hermétiquement. Tenir le produit hors de portée des enfants. Le produit contient des solvants: peut porter atteinte aux poumons en cas d'ingestion! Utiliser seulement dans des zones bien ventilées! Ne pas jeter les résidus à l'égoût!</b>	

#### Information pour l'utilisation

- Testé selon les normes DIN EN 71 partie 3, sécurité des jouets, et selon les normes DIN 53160, résistant à la salive et la sueur.
- Température d'application minimum 10 °C. L'humidité du bois ne doit pas excéder 12 % pour les bois durs, et 15% pour les bois tendres.
- Bien mélanger avant l'emploi.
- Il est impératif d'éviter l'exposition directe au soleil et à l'humidité pendant l'application.

# Conseils techniques d'utilisation

## Primaire spécial AURO N° 117

### 1. SURFACE

#### 1.1 Supports pouvant être traités

Bois riches en substances actives et dérivés, à l'intérieur et à l'extérieur:

- Bois riches en tanin: ex. chêne, framiré, châtaignier, cerisier.
- Bois contenant des substances colorantes saignantes (en particulier lors d'un traitement ultérieur à teinte claire (blanche)), ex: mélèze, cèdre rouge et méranti rouge.
- Bois imprégnés au sel ou imprégnés en autoclave.
- Dérivés à base de résine phénolique.

#### 1.2 Conditions générales afférentes à la surface

La surface doit être ferme, chimiquement neutre, sèche, exempte de graisse et propre.

### 2. MÉTHODE D'APPLICATION DES COUCHES (PREMIÈRE APPLICATION)

#### 2.1 Type de support: bois

##### 2.1.1 Préparation de la surface

- Arrondir les angles, nettoyer la surface, poncer légèrement.
- Pour obtenir une finition de grande qualité: mouiller avec une éponge, laisser sécher, poncer légèrement, brosser les pores dans le sens des fibres, enlever toute la poussière.
- Ne pas utiliser du matériel de ponçage rouillé.
- Ce produit ne contient pas d'agents protégeant le bois (biocide). Il convient pour le bois tendre et les pièces en bois à dimensions exactes, exposés aux intempéries ou se trouvant dans une pièce humide, de vérifier s'il est facultatif ou obligatoire d'utiliser un primaire contenant un biocide.

##### 2.1.2 Traitement de base

- Appliquer le primaire spécial AURO N° 117 de manière uniforme et généreusement, aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur.
- Déterminer par un test, si le bois saigne encore. Répéter la couche primaire si nécessaire.
- Laisser sécher et poncer légèrement. Enlever la poussière complètement. Pour les sols, lisser légèrement avec un feutre noir; **ne pas poncer!**

##### 2.1.3 Traitement suivant

Appliquer le produit à l'eau AURO\* correspondant au revêtement désiré.

### 3. MÉTHODE D'APPLICATION POUR SURFACE EN RÉNOVATION

#### 3.1 Type de surface: Surface peinte endommagée et soumise aux intempéries (réparation)

##### 3.1.1 Préparation du support

- Enlever complètement la peinture qui s'écaille.

##### 3.1.2 Traitement intermédiaire

- Recommencer l'application de la peinture comme décrit dans le point 2.

#### 3.2 Type de surface: Vieille peinture intacte (entretien)

##### 3.2.1 Préparation du support

- Nettoyer profondément la surface, poncer légèrement et enlever soigneusement la poussière.

##### 3.2.2 Traitement de base

- Inutile dans ce cas.

##### 3.2.3 Traitement final

- Comme décrit au point 2.1.3.

\* 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 ces suggestions poursuivent un but d'information et de conseil, mais ne dispensent pas, pour autant, l'acheteur ou la personne qui utilise le produit de vérifier si ce dernier correspond effectivement à l'utilisation qu'il souhaite en faire. C'est pourquoi, ces indications n'engagent aucune obligation et aucune responsabilité. 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. Etat au 01.08.2001, nouvelle édition.

# AURO

Importation Belgique – France - Luxembourg:

Peintures Naturelles AURO- Michèle GOEDERT – 100, rue Raymond Noël B-5170 Bois-de-Villers  
Tél/Fax: (32) (0) 81- 434923 – e-Mail: info@aurodiffusion.com - www.aurodiffusion.com