

## Huile pour brique AURO N° 114

Fiche technique

### Type de matériau

- Huile avec solvant pour une imprégnation respirante et le traitement des surfaces.

### Emploi

- Comme traitement unique pour plaques en brique, en pierre, en terre cuite pour intérieur et extérieur.
- Comme imprégnation pour les surfaces absorbantes nécessitant un traitement ultérieur avec des produits à l'huile ou à la cire.
- Comme imprégnation de supports minéraux nécessitant un traitement ultérieur avec une Peinture pour façade AURO N° 323\*.

### Propriétés techniques

- Agréé selon la norme DIN EN 71 3<sup>ème</sup> partie, Sécurité des jouets et DIN 53160, résistance à la salive et à la sueur
- Égalise les différents degrés d'absorption

### Composition

Liant d'huiles de ricin, de lin, de tournesol, de bois, éther glycérique à la colophane avec acides organiques; huiles essentielles d'oranges; acides gras; acides stéariques, siccatifs (entre autres sel de cobalt). Peut entraîner une réaction allergique. Les produits naturels ne sont ni exempts d'odeurs, ni d'émissions. Déclaration exhaustive sur [www.auro.de](http://www.auro.de).

### Teinte

Transparente, « effet de feu/miel ». Effet variable selon le type de support. Pour cette raison, procéder à des essais.

### Procédé d'application

Pinceau, rouleau ou pistolet

### Temps de séchage dans des conditions climatiques normales (23 °C/50% d'humidité relative)

- Imprégnation du support: jusqu'à 30 minutes env.; sec hors-poussière: au bout de 10 heures env.; recouvrable: au bout de 24 heures env.;
- Dureté finale: atteinte au bout de 3-5 jours env. Pendant cette phase, ménager et éviter poussière et saleté.
- Une humidité élevée, de basses températures, le contact avec l'eau (même pour une courte durée), une sur-consommation de produit et un manque d'aération rallongent considérablement le temps de séchage et ont des répercussions négatives, sur les propriétés techniques du produit entre autres, mentionnées par la suite.
- Le séchage a lieu grâce à l'absorption d'oxygène (oxydation) conduisant à des odeurs et émanations caractéristiques du produit. Pour cette raison, veuillez impérativement à aérer suffisamment à une température modérée pendant toute la phase de séchage.

<b>Densité</b>	0,89 g/cm <sup>3</sup>	Classe de danger: UN 1263, classe3
<b>Viscosité</b>	14 secondes (DIN 4 mm) à 20 °C.	
<b>Diluant</b>	Prête à l'emploi; pouvant être diluée à hauteur de 30% max. avec le diluant végétal AURO N° 191*.	
<b>Consommation</b>	Ø 0,05l/m <sup>2</sup> par application, variable selon le type de support, d'application et de surface. La consommation exacte est donnée en faisant des essais.	
<b>Nettoyage des outils</b>	Immédiat après utilisation avec le diluant végétal AURO N° 191. Laver ensuite au Savon végétal AURO N°411* et à l'eau.	
<b>Conditions de stockage</b>	Stocker le produit dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit frais, à l'abri du gel. Le tenir hors de la portée des enfants. Conditions de stockage à 18 °C dans son contenant original fermé: 24 mois.	
<b>Matériel d'emballage</b>	Fer blanc. Ne recycler que les contenants vides et restes de produits complètement desséchés.	
<b>Traitement des déchets</b>	Résidus liquides: Code CED 200127, classification CED: couleurs. Ne recycler que les résidus complètement séchés comme peintures durcies ou les jeter dans les ordures ménagères.	

### Attention

Inflammable, R10. 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 laisser 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. Code produit: Ö100, huiles/cires, forte teneur en solvant. 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 des voies respiratoires. Respecter les données de la fiche de sécurité ainsi que celles des fiches techniques\*.

### Consignes d'application

- Vérifier que le produit soit adapté et compatible avec le support;
- Pendant l'application, éviter à tout prix, l'exposition directe au soleil, les influences d'humidité et le dépôt de poussière.
- Il n'est pas exclu de voir apparaître des changements de couleur des surfaces en bois traitées dues par exemple, à des éclats de métal ou poussière; c'est pourquoi le contact avec ces derniers est à éviter;
- Température d'application d'au moins 10 °C, 30 °C max., 85% max. d'humidité réelle, température d'application optimale située entre 20-23 °C, humidité relative optimale 50-65%;
- Bien remuer avec précaution avant emploi, bien mélanger les produits de lots différentes, 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; veuillez impérativement à un séchage complet avant d'utiliser les surfaces ou de les travailler.
- Pour obtenir une protection optimale sur la durée, les surfaces doivent être vérifiées et entretenues régulièrement. Les zones abîmées doivent être réparées immédiatement;
- Le produit peut faire apparaître une couleur verdâtre qui s'atténue avec le temps pour disparaître complètement;
- Un jaunissement dans le temps - caractéristique du produit- n'est pas à exclure et est à prendre en considération;
- Le cycle de rénovation dépend du degré d'usure.

# Recommandations techniques des applications

## Huile pour brique AURO N° 114

### 1. Support

**1.1 Supports adaptés:** clinker, plaque de brique, de pierre, terre cuite, carrelages en argile non vernis.

**1.2 Conditions générales requises pour les supports:** Le support doit être ferme, sec, chimiquement neutre, absorbant, exempt de graisses, solide, résistant et sans substances suintantes.

### 2. PRÉPARATION

#### 2.1 Préparation du support

- Nettoyer le support; dépoussiérer minutieusement.
- Enlever l'acidité des sols nouvellement recouverts; toutes les taches ou voilages de ciment doivent être complètement enlevés.
- Dans le cas d'une première application, le sol doit être impeccablement propre, sec et chimiquement neutre;
- Éteindre les chauffages par le sol pendant l'application.

#### 2.2 Traitement de base

- Appliquer le produit de façon régulière; pour des applications au sol, utilisez un pinceau de surface et des matériaux adaptés, ne pas déverser sur la surface!
- En fonction du degré d'absorption du support, diluer avec le Diluant végétal AURO N° 191, à hauteur de 30% max., par exemple dans le cas de supports faiblement absorbants;
- Le produit doit pénétrer complètement dans le support, ne pas le travailler lors de la formation d'une pellicule; Avant le séchage définitif (dans les 30 min.), faire pénétrer, répartir de façon régulière ou enlever le surplus de produit n'ayant pas pénétré dans le support, à l'aide, par exemple, d'un chiffon non-pelucheux ou d'un feutre beige ou blanc;
- Ne pas laisser le produit imprégner les jointures ou zones creuses par exemple, car le temps de séchage se trouve, dans ce cas, extrêmement rallongé.

#### 2.3 Traitement intermédiaire

- Généralement nécessaire pour le traitement des sols, dans le cas de surfaces soumises à une très forte usure, huilées ou cirées, tout comme dans le cas de supports fortement absorbants dans d'autres domaines d'applications;
- Tel que décrit au point 2.2.

#### 2.4 Traitement final

- Tel que décrit au point 2.2 (appliquer avec parcimonie).
- Le cas échéant, répéter l'opération jusqu'à absorption complète du produit par le support;
- Selon le type de matériau du support et du degré d'usure des surfaces, il existe différents types de traitements finals possibles tels qu'avec les produits AURO ci-dessous, par exemple:
- Cire dure AURO N° 171\*
- Cire liquide, Classic AURO N° 981\*
- Peinture pour façade AURO N° 323\*

### 3. DEROULEMENT DU PROCEDE D'APPLICATION DANS LE CAS DE TRAVAUX DE RENOVATION

#### 3.1 Type de support : Surfaces exposées à une très forte usure ou surfaces endommagées (entretien)

##### 3.1.1 Préparation du support

- Enlever les couches enduites de cire ou sales (avec, par exemple, le Produit de nettoyage à la cire AURO N°421\* ou le Nettoyant pour laque et lasure AURO N°435\*);
- Enlever complètement les revêtements extrêmement usités ou abîmés jusqu'à l'apparition du support intact. Nettoyer les surfaces minutieusement et dépoussiérer;
- Un assainissement partiel est possible, mais peut entraîner des changements de couleur en fonction du type de produit final utilisé ainsi qu'en fonction du degré du support;
- Les revêtements manquant de solidité ou d'adhésion ainsi que les anciennes couches de peintures non adaptées doivent être complètement enlevés.

##### 3.1.2 Restauration

- Selon le degré d'usure, tel que décrit au point 2.

#### 3.2 Type de support: Surfaces en parfait état (entretien)

##### 3.2.1 Préparation du support

- Bien nettoyer la surface (avec, par exemple, le Nettoyant pour laque et lasure AURO N° 435\*), dépoussiérer.

##### 3.2.2 Traitement ultérieur, à fortiori restauration

- Selon le degré d'usure et la couche finale, tel que décrit au point 2.

### 4. NETTOYAGE ET ENTRETIEN

- Après un traitement des surfaces réussi, éviter le contact avec l'eau durant 4 semaines env.;
- Nettoyer les surfaces à l'eau tiède; le cas échéant, en utilisant le Nettoyant pour sol AURO N° 427\* ou le Nettoyant pour laque et lasure AURO N°435\*;
- L'emploi de produits détergents ou d'ustensiles de nettoyage agressifs (par exemple, fibres microscopiques) détruit, ou le cas échéant, entrave le rôle protecteur du traitement de la surface;
- Pour ôter et nettoyer le revêtement, avoir recours, si besoin, aux outils mécaniques habituels à cet usage dans le commerce.
- En fonction du degré d'usure, la surface doit faire l'objet d'un traitement ultérieur, voire d'un entretien, avec par exemple, l'Huile pour brique AURO N° 114\* ou la Cire dure AURO N° 171\*.
- Cycle de rénovation 2 à 4 ans.

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. Etat au 01.07.2009.