

Solution alcaline pour bois n° 403 Solution alcaline blanche pour bois n° 404

Fiche technique

Description/Utilisation

Solution alcaline végétale, concentrée, pour le traitement alcalin de surfaces intérieures en bois massif, non-traitées ou prétraitées avec les lessives pour bois AURO N° 401 ou N° 402. Convient également à l'entretien et au soin de surfaces traitées précédemment avec cette même solution alcaline.

Composition

Eau, *comme savon de potassium, huile de tournesol*, alcool, graisse de palmiste*, graisse de coco*, huile de soja*, acide citrique, huile de ricin*, potasse, huile de colza*. De plus pour n° 404: dioxyde de titane.

Teinte

N° 403: transparent, légèrement jaunâtre, pratiquement incolore en séchant.

N° 404: blanc, transparent-blanchâtre en séchant.

Augmenter légèrement les concentrations de produit pour un meilleur résultat. Procéder à des essais préliminaires car il peut se produire des altérations de couleur (surtout pour les bois riches en tanins).

Application

Etendre au pinceau ou au rouleau ou frotter.

Temps de séchage dans des conditions normales

Sec et pouvant être recouvert après environ 4 à 16 heures, en tenant compte de l'aération, de l'humidité ambiante et de la température. Il peut y avoir des variations de temps de séchage dans les cas de taux d'humidité élevé, de baisse de température, de mauvaise aération ou si la quantité de produit utilisé est plus élevée.

Densité n° 403: environ 1,02 g/ml

Viscosité 14 secondes (DIN 4 mm) à 20° C.

Dilution Eau.

Proportions Traitement alcalin: 100ml de solution alcaline pour 1 litre eau. Entretien et soin: 100ml de solution alcaline pour 4 litres eau.

Consommation Traitement alcalin: env. 20ml de solution alcaline par m² et par opération. Selon la porosité du support, 2 à 3 opérations successives sont nécessaires pour saturer le bois.

Nettoyage Nettoyer les éclaboussures et les outils à l'eau.

Conservation Au frais, hors gel et au sec. Fermer hermétiquement les récipients entamés. Conservation en récipients d'origine fermés, environ 2 ans. Si conservation à moins de 10°C, le produit devient trouble, ce qui disparaît si réchauffement. Cela n'influe en aucun cas sur la qualité du produit.

Emballage Polyéthylène. Mettre les récipients vides dans les parcs à conteneurs.

Elimination des déchets Conserver les restes de produit non dilués dans les récipients hermétiquement fermés et les utiliser ultérieurement pour l'entretien et les soins. Les restes de produit dilués peuvent être versés à l'égout.

Classe de danger Néant.

Indications et conseils de sécurité

- Température minimale d'utilisation: 12° C.
- Conserver hors de portée des enfants.
- Eviter le contact avec les yeux et la peau.
- En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin.

Recommandations techniques d'application

Solution alcaline pour bois / Solution alcaline blanche pour bois n° 403/404

1. SUPPORT

1.1 Supports adéquats

- Bois massif intérieur non-traité ou traité à la lessive AURO pour bois N° 401/n° 402.
- Ne convient pas au bois de bout (p.ex. plancher en bois). Risque de gonflement important.

1.2 Conditions préalables

- Le support doit être ferme, sec, absorbant, propre, exempt de graisse et sans composants persistants qui risquent de réapparaître.

2. APPLICATION SUR SUPPORTS NON TRAITES

2.1 Préparation du support

- Arrondir les arêtes, nettoyer le support, polir (granulation 120 ou plus fin).
- Enlever soigneusement la poussière de ponçage, p.ex. aspirer.
- Laver les bois riches en résine avec de l'alcool.

2.2 Traitement de base

- Pour autant qu'un éclaircissement d'un bois neuf, non jauni est souhaité, il est conseillé de procéder à un traitement de base avec la lessive AURO pour bois N° 401 ou N° 402, selon la nature du support. Voir les fiches techniques correspondantes.

2.3 Premier traitement intermédiaire

- Remuer en profondeur la solution alcaline pour bois AURO, diluer (1 part de solution alcaline pour 10 parts eau).
- Appliquer jusqu'à saturation à la brosse ou avec un chiffon.
- Enlever les restes éventuels de produit après 15 minutes avec un chiffon bien essoré.
- Afin d'augmenter la qualité du travail, on peut appliquer la solution alcaline en massant avec une cireuse munie de feutres. Enlever la mousse produite.
- Laisser sécher en profondeur. Veiller à une aération suffisante.
- Ne marcher sur les planchers traités qu'après séchage complet.

2.4 Deuxième traitement intermédiaire: cfr. 2.3

2.5 Traitement final: cfr. 2.3

Afin d'augmenter la qualité du travail, on peut, après séchage, appliquer la dernière couche de solution alcaline en polissant avec une cireuse munie de feutres ou avec une brosse douce.

3. APPLICATION DANS UN BUT DE RENOVATION

3.1 Préparation du support

- Eventuellement enlever les anciennes couches de peinture. Poncer les surfaces usées ou détériorées jusqu'à obtenir un bois intact et absorbant.
- Nettoyer et polir puis dépoussiérer la surface.

3.2 Traitement de base: voir point 2.2 à 2.5.

4. ENTRETIEN ET SOIN

- N'utiliser que des solutions alcalines AURO. Des produits non adaptés peuvent provoquer des altérations de couleur ou enlever les couches alcalines du premier traitement.
- Ne laver les sols qu'avec des solutions alcalines et non de l'eau.
- D'après le résultat éclaircissant souhaité, on utilisera la solution alcaline ou la solution alcaline blanche ou un mélange des deux.
- Balayer ou aspirer la poussière.
- Remuer en profondeur la solution alcaline, diluer à 1 pour 40 avec de l'eau (p.ex. 100ml de solution alcaline pour 4 litres eau).
- Prévoir un 2^e seau avec de l'eau pure.
- Laver le sol avec la solution diluée.
- Ne pas mettre la serpillière directement du sol dans la solution alcaline; la rincer d'abord à l'eau et l'essorer soigneusement.
- Laisser sécher le sol. Ne pas marcher tant que la surface est mouillée.
- En cas de saleté importante, entreprendre un nettoyage en profondeur avec le Nettoyant pour laques et lasures AURO N° 435 (cfr. fiche technique correspondante). Si ce nettoyage enlève complètement les couches de solution alcaline, un nouveau traitement (cfr. 2.3 à 2.5) est nécessaire.

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 15.08.1999 – 30.09.2013.