

Liant au silicate AURO Nr. 304

Fiche technique

Type de produit

Agent liant de silicate de potasse, prêt à l'emploi, pour peinture au silicate pure ne contenant aucuns agents liants acryliques.

Emploi

Comme primaire et diluant en combinaison avec la Peinture au silicate AURO N° 303*; pour une peinture blanche, mate, à l'intérieur

- utilisation facile
- non combustible, non inflammable
- fongicide, effet algicide dû à l'alcalinité du produit
- à pore ouvert (valeur $sd < 0,05m$)

Composition

Eau, silicate de potasse, citrate de potassium. Les substances naturelles peuvent entraîner des allergies. Voir notre déclaration complète des ingrédients sur www.auro.com.

Ton

Transparent

Méthode d'application

Au pinceau pour peinture minérale

Délai de séchage sous conditions climatiques normales (23 °C/50% d'humidité relative)

- sec et recouvrable après approximativement 16 heures
- sec en profondeur après approximativement 48 heures

Densité	1,15 g/cm ³	Classe de danger: néant
Viscosité	liquide	
Diluant	Comme imprégnation: diluer à l'eau. Ne pas diluer, pour un usage comme diluant pour la peinture au silicate N° 303*	
Consommation	pour imprégner, dilution 1:2 avec de l'eau, approx. 0,04 à 0,06 l/m ² . Appliquer en fines couches; des couches épaisses s'effritent. Déterminer la consommation par un test d'application.	
Nettoyage	enlever les taches et les éclaboussures immédiatement à l'eau. Enlever les restes de produit sur les outils. Ne pas laisser sécher. Les nettoyer immédiatement avec de l'eau. En cas de résidus tenaces, utiliser le Savon végétal AURO N° 411*.	
Stockage	Stocker dans un endroit sec, frais et à l'abri du gel. Conserver hors de portée des enfants. Conservation à 18 °C dans l'emballage d'origine fermé: 24 mois	
Emballage	Polypropylène. Ne recycler que les emballages vides dont les résidus sont secs.	
Traitement des déchets	les résidus secs seulement peuvent être compostés ou jetés avec les déchets ménagers. Résidus liquides: Code européen des déchets 080112 ou 200128, désignation: peintures.	
Important	Valeur ph: environ 12 (très alcalin). A cause du silicate de potasse contenu dans ce produit, il a une réaction alcaline semblable à celle observée avec le ciment ou la chaux. Pendant l'application, il est recommandé de porter des lunettes de protection hermétiques et des gants résistants aux alcalis. Eviter le contact avec les yeux et la peau. En cas de contact avec la peau, rincer abondamment à l'eau. En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment avec de l'eau et consulter un médecin. Respecter les informations contenues dans les fiches techniques*.	

Conseils d'application

- température minimum d'application: minimum 10°C, maximum 30°C, max. 85% d'humidité relative, optimum 18 à 25 °C, 40 à 60 % d'humidité relative.
- Eviter l'exposition directe au soleil ou à l'humidité pendant l'application.
- Le taux normal d'humidité de la surface ne doit pas être excédé.
- Les enduits frais, en particulier ceux à la chaux, doivent avoir séché au moins pendant 6 semaines.
- Bien remuer avant et pendant l'application.
- Protéger les zones environnantes avant de commencer.
- Faire des tests avant d'appliquer sur une grande surface.
- Eviter les éclaboussures et les débordements; les enlever immédiatement.
- Les produits au silicate pur peuvent, en séchant, donner à la surface un aspect un peu « nuageux », en fonction de la nature du support et de la consommation.

Recommandations techniques des applications

Liant au silicate AURO N° 304

1. SUPPORT

1.1 Type de support

Surface minérale, non traitée, absorbante, apte à la silicification (enduits, béton, grès-chaux, ancienne peinture au silicate); pour usage intérieur.

1.2 Conditions préalables

- la surface doit être ferme, sèche, absorbante, mouillable à l'eau, propre et exempte de poussière, de graisse ou de substances suintantes.
- Enlever complètement les parties qui se détachent, la poussière, la saleté, les substances huileuses, la mousse, les algues, les anciennes couches de peintures (sauf peinture au silicate), ainsi que la couche de frittage sur les enduits frais ou le béton.
- Reboucher les trous et les fissures etc. avec du matériel adéquat pour le type de surface.

2. APPLICATION DES COUCHES (PREMIERE APPLICATION)

2.1. Préparation du support

- Imprégner les surfaces très absorbantes avec le liant au silicate N° 304 (une part de 304 pour 2 parts d'eau). Il ne doit pas rester de résidus sur la surface. Bien faire pénétrer l'imprégnation. Laisser sécher pendant au moins 16 heures.

2.2 Traitement de base

- Appliquer la Peinture au silicate N° 303* diluée avec 20% de liant silicate au N° 304, sans zones de reprises, mouillé sur mouillé. Laisser sécher pendant au moins 16 heures.

2.3 Traitement intermédiaire

- Appliquer la Peinture au silicate N° 303*, diluée avec 10% de Liant au silicate N° 304 sans zones de reprises, mouillé sur mouillé. Laisser sécher pendant au moins 16 heures.

2.4 Traitement final

Appliquer la peinture au silicate N° 303* non diluée. La couche finale n'est pas nécessaire si le résultat désiré est déjà obtenu avec les couches précédentes.

Pour obtenir des tons pastel, il est possible d'ajouter au max. 2 % de pigments minéraux résistants aux alcalis, à la Peinture au silicate N° 303*. Cette coloration peut être effectuée dès le traitement de base. Pour des tons plus soutenus, une coloration en usine est possible.

3. APPLICATION DES COUCHES - RENOVATION

3.1 Type de support: support intact (entretien)

3.1.1 Préparation du support

Essuyer ou aspirer l'ancienne couche stable; bien nettoyer. La saleté forte doit être enlevée.

3.1.2 Traitement de base: pas nécessaire si l'ancienne peinture est intacte.

3.1.3 Traitement intermédiaire: pas nécessaire si l'ancienne peinture est intacte. Un traitement intermédiaire (voir point 2.3) est recommandé pour les surfaces très colorées.

3.1.4 Couche finale: comme décrit au point 2.4

3.2 Type de support: surface très usée ou endommagée (réparation)

3.2.1 Préparation du support

Enlever complètement les parties non adhérentes, les anciennes couches qui se décollent.

3.2.2 Traitement de base:

Imprégner comme décrit au point 2.1, par exemple pour des surfaces très absorbantes ou d'absorption irrégulière.

3.2.3 Traitement intermédiaire: comme décrit au point 2.2

3.2.4 Traitement final: comme décrit au point 2.4

* 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. Etat au 15.09.2007.