



Peinture au silicate AURO N° 303

Fiche technique

Type de produit

Prêt à l'emploi, peinture mono-composante au silicate pur sans liant acrylique

Usage

- pour une couche de peinture blanche et mate à l'intérieur
- pour surface minérale absorbante et pouvant recevoir une peinture silicate

Propriétés techniques

- prêt à l'emploi
- toutes les matières premières sont écologiques
- non combustible, non inflammable
- fongicide, effet algicide dû à l'alcalinité du produit.
- Pores ouverts (valeur sd : < 0.05m)

Composition

Eau, silicate de potassium, pigments et masses de remplissages minéraux, xanthane. Les substances naturelles peuvent causer des allergies. Voir la déclaration actuelle sur www.auro.com.

Ton

Blanc

Méthode d'application

Au pinceau pour peinture minérale ou au rouleau

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

- sec et pouvant être recouvert après 16 heures
- totalement sec après 48 heures

Densité: Approximativement 1.55g/cm³

Classe de danger: Néant

Viscosité: Liquide

Dilution: Liant silicate n° 304. **Ne pas diluer à l'eau.**

Consommation: Approximativement 0,1l/m² par couche. **Appliquer en fines couches.** Des couches épaisses peuvent provoquer un écaillage. Déterminer la consommation par un test.

Nettoyage: Enlever les taches immédiatement à l'eau. Nettoyer les outils immédiatement avec de l'eau.

Conservation: Conserver dans un endroit frais, sec, à l'abri du gel, fermé et hors de portée des enfants.

Durée de conservation: À 18°C dans l'emballage d'origine non-entamé: 12 mois

Emballage: Polypropylène. Seuls les contenants complètement vidés peuvent être recyclés.

Déchets: Seuls les résidus séchés peuvent être compostés ou déposés dans les déchets ménagers. Résidus liquides: Code CED: 080112 ou 200128. Désignation CED: peintures

Important: En raison de la forte teneur en silicate de potassium dans ce produit, on constate une réaction alcaline similaire à celle observée avec le mortier de ciment ou la chaux. Il est recommandé d'utiliser pendant l'application des lunettes de protection avec protection latérale et des gants résistant à l'alcalinité. Éviter 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 immédiatement sous l'eau et consulter un médecin.

Consignes

- Température minimum d'application: 10°C, max 30°C, humidité max. 85°C, température optimale 18 à 25 °C, 40 à 60% d'humidité.
- Éviter l'exposition directe au soleil pendant l'application.
- Le taux normal d'humidité relatif au support ne doit pas être dépassé.
- Des plafonnages frais, en particulier les plafonnages à la chaux, doivent avoir séché pendant environ 6 semaines.
- Bien mélanger avant et pendant l'application.
- Protéger les zones environnantes avant de commencer l'application.
- Faire un test avant d'appliquer sur une très grande surface.
- Éviter les éclaboussures et les coulées, enlever immédiatement.
- La peinture pure au silicate peut produire en séchant un effet typique de nuage sur la surface, cela dépend des propriétés de la surface et du volume d'application.

Recommandations techniques d'application

Peinture au silicate AURO N° 303

1. SUPPORT

1.1 Support adéquat

Support minéral, non traité, absorbant, apte à la silicification (enduit, béton, brique de chaux, ancienne peinture au silicate), pour usage intérieur uniquement.

1.2 Support non-adéquat

Enduit en plâtre, placo-plâtre, bois, métal, papier peint, peinture en dispersion, peinture en dispersion au silicate, laque, peinture à l'huile, à la chaux, à l'argile.

1.3 Conditions préalables

- La surface doit être ferme, sèche, absorbante, mouillable à l'eau, propre et exempte de poussière, de graisse ou de substances saignantes.
- Enlever complètement les parties qui ne tiennent pas, la saleté, les substances huileuses, la mousse ou les algues ainsi que les anciennes couches de peinture (à l'exception des peintures au silicate pures), les couches de frittage sur les enduits neufs couche agglomérée sur du plâtre frais ou surface en béton. Ou surfaces en béton.
- Boucher les trous, fissures, etc avec un matériau adéquat
- Faire un test préalable sur un support en argile.

2. APPLICATION DES COUCHES – PREMIÈRE APPLICATION

2.1 Préparation du support

Imprégner les surfaces très absorbantes avec le liant au silicate N° 304* (une part de 304, 2 parts d'eau). Il ne doit plus rester de résidus d'imprégnation en surface. Bien faire pénétrer le produit. Laisser sécher pendant au moins 16 heures.

2.2 Couche de base

Appliquer la peinture au silicate N° 303, diluée avec 20 % de liant au silicate N° 304*, en évitant les zones de reprises, mouillé sur mouillé. Laisser sécher pendant au moins 16 heures.

2.3 Couche intermédiaire

Appliquer la peinture au silicate N° 303, diluée avec 10% de liant au silicate 304*, en évitant les zones de reprises, mouillé sur mouillé. Laisser sécher pendant au moins 16 heures.

2.4. Couche finale

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 pastels, mélanger au maximum 2% de pigments minéraux résistants aux alcalis dans la peinture au silicate N° 303. Une coloration est possible dès la couche de base.

3. APPLICATION DES COUCHES - RÉNOVATION

3.1 Type de support: surface intacte (entretien)

3.1.1 Préparation du support

Brosser ou passer l'aspirateur sur l'ancienne couche stable; bien nettoyer. Laver en cas de saleté forte.

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

3.1.3 Couche intermédiaire: pas nécessaire si l'ancienne peinture est intacte

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 Couche de base:

Si nécessaire, par exemple en cas de surfaces très absorbantes ou d'absorption irrégulière, imprégner comme décrit aux points 2.1 et 2.2.

3.2.3 Couche intermédiaire: comme décrit au point 2.3

3.2.3 Couche finale : comme décrit au point 2.4

* voir fiche technique correspondante

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 01.05.2008