

Primaire à la caséine N° 721

Type de produit

Liant poudreux alcalin à la caséine. Doit être mélangé avec de l'eau pour obtenir un primaire utilisable.

Application

Pour traiter les surfaces très absorbantes ou irrégulières. Ce n'est pas nécessaire pour les surfaces d'absorption régulières. La couche de finition doit être un produit à base de chaux-caséine (peinture murale ou colle). Usage limité pour durcir un mur s'effritant ou une surface fragile (doit être testé au préalable sur la surface à recouvrir et doit avoir l'effet désiré). Pinceau ou rouleau. Bien mélanger avant et pendant l'application.

Composition: Caséine de lait, borate et soude

Composition de composés organiques volatiles: Sans objet

Temps de séchage par climat normal (20 °C et 65% d'humidité)

Sec hors poussière et recouvrable après 16-24 heures. Délai de séchage prolongé est dû à trop de produit, trop d'humidité et/ou température de travail trop basse. Le délai de séchage dépend aussi du type de surface et de son pouvoir absorbant.

Préparation

Verser lentement une part de poudre pour 25 parts d'eau en mélangeant constamment (peser les parts). Nous recommandons d'utiliser un mélangeur attaché à une foreuse électrique (avec vitesse variable). La poudre qui colle au bord du pot doit être ramassée et mélangée. Ne pas faire de grumeaux, et mélanger pendant au moins 5 minutes. Bien mélanger avant et pendant l'application.

Temps d'application

La mixture doit être utilisée dans les 8 heures. Ne pas mélanger plus de produit qui ne pourrait être utilisé dans ce laps de temps. Bien mélanger avant et pendant l'application.

Densité	ca. 0,6 g/cm ³	Catégorie de danger: Sans objet. Consulter les conseils de sécurité ci-dessous.
Viscosité	Après avoir été mélangé avec de l'eau 12 secondes (DIN 4mm)	
Diluant	Eau	
Consommation	Approximativement 10 grammes de poudre par m ² . Cela dépend de l'absorption du support, déterminer la quantité en testant le support à recouvrir.	
Nettoyage des outils	Laver immédiatement à l'eau.	
Conservation	Garder au frais et au sec dans un contenant fermé. Bien refermer après usage. Stabilité de conservation dans un contenant non ouvert: approximativement 1 an.	
Couleur	Transparent	
Classe de danger	Sans objet. Consulter les conseils de sécurité ci-dessous.	

Conseils de sécurité: Température d'application doit être au moins de 8 °C; idéalement devrait être de 16-20 °C. Ne pas respirer les poussières, utiliser des protections pour les yeux et les mains. Ne pas inhaler. Lors de l'application, bien aérer (ventilation sans courant d'air). Respecter la mise en oeuvre. Ce produit ne contient pas d'agent conservateur. Dans son état mouillé ou humide, il peut donc être attaqué par des microbes et se désintégrer. C'est pour cela qu'il est important d'utiliser de l'eau et des outils propres; les délais de mise en oeuvre doivent être strictement respectés. Après le séchage, recouvrir immédiatement avec un produit à base de chaux qui est conservateur grâce à ses propriétés alcalines. Si un long délai de séchage peut être prévu à cause d'une température basse ou d'une humidité par exemple, ajouter 5% de diluant végétal balsamique 191* au mélange et bien mélanger avec le mélangeur. Les résidus de produits ne peuvent pas être jetés dans les égouts, et ce malgré leur biodégradabilité. Bien refermer le contenant après usage. Tenir compte des éventuelles allergies à certaines substances naturelles en consultant la liste des ingrédients. Garder hors de portée des enfants.

Conseils d'application

Primaire à la caséine N° 721

1. SURFACE

1.1 Surface appropriée

Une surface fortement absorbante ou inégale (zones plafonnées, briques, argile ou terre damée, béton), panneau en plâtre, panneau en gypse, matériaux en bois, maçonnerie, ciment. Ne convient pas pour l'asphalte.

1.2 Recommandations générales

La surface doit être non traitée, sèche exempte de graisse et absorbante.

2. PREMIÈRE COUCHE

2.1 Préparation de la surface

Nettoyer, poncer et enlever la poussière. Enlever les parties non adhérentes. Vérifier les sous-couches (surfaces en paraffine). Aspirer si possible.

2.2 Traitement de base

Mélanger le primaire à la caséine AURO selon les instructions et appliquer la couche avec une large brosse. Le primaire doit pénétrer la surface complètement; le primaire non absorbé doit être enlevé avec un chiffon humide. Laisser durcir.

2.3 Traitement final

Après séchage complet recouvrir immédiatement avec un produit à base de chaux-caséine (exemple AURO peinture murale à la chaux et à la caséine N° 751* ou colle à la caséine N° 789*).

3. ELIMINATION DES RESTES

Ne pas jeter les résidus de produits dans les égouts. Les résidus secs peuvent être compostés ou jetés dans les déchets ménagers.

Caractéristiques techniques

Se dissout, se mélange et s'applique facilement, séchage rapide. Forme une couche résistante à l'eau sur une surface alcaline (ciment frais ou mortier). Cependant sur une surface neutre, la couche a besoin d'une couche de finition avec un produit à base de chaux-caséine pour être résistant à l'eau. Ne convient pas pour les surfaces trempées. Pas de réduction significative de diffusion et d'absorption de vapeur d'eau.

Caractéristiques bio-écologiques

Sans dégagements de vapeurs ou de gaz toxiques, exempt d'hydrocarbures chlorés ou autres poisons rémanents. La couche sèche ne dégage pas de gaz toxiques, et le contact direct ne présente aucun danger. Ne cause aucune charge électrostatique essentielle. A une influence positive sur le climat ambiant. Soutient la qualité du bois grâce aux composés végétaux apparentés aux bois, d'où un renforcement de la capacité de résistance inhérente au bois. Tous les composés sont connus et familiers à l'organisme humain depuis les temps d'évolution. D'où une expérience de longue date. Agents actifs purement végétaux. Odeur agréable, non pénétrante, animation des colorations et structures du bois, surface discrète, agréable au toucher. Matières premières provenant d'un cycle écologique fermé. Synthèse de la substance avec la seule mise en œuvre de l'énergie solaire (photosynthèse). Produit selon des procédés ménageant dans le sens d'une chimie et d'une technologie douce, sans charge pour l'environnement. Totalement réintégré dans des systèmes écologiques achevés. Sans risques reconnaissables à long terme pour l'environnement.

* voir les 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 01/09/02.

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