



AURO Keratherm, fin N° 348-16

Fiche technique

Nature du produit : Enduit de finition minéral pur, blanc naturel, régulateur de température, pour l'aménagement décoratif à base de chaux blanche fine. Pour les surfaces de texture moyenne.

Utilisation : Pour les revêtements design blancs et colorés, texturés, sur les surfaces intérieures des murs et des plafonds.

Propriétés techniques : Grain de 0,5 mm, pour des épaisseurs de couche de 0,9 à 3 mm par couche, sélection des matières premières toujours écologique, régulation de la température, haute diffusion, régulation de l'humidité de l'air intérieur.

Composition : Charges minérales, hydroxyde de calcium, cellulose, perlite. Déclaration actuelle sur www.auro.de/fr.

Teinte : Blanc naturel. Peut-être teinté avec la AURO Colorant pour peinture murale N° 350*. Incorporer la peinture colorée à la chaux AURO dans l'eau de gâchage avant le rendu. Ceux-ci ont un effet diluant, notez le changement de consistance et, si nécessaire, soustrayez la quantité de liquide de l'eau de mélange. Il est recommandé de procéder à des tests préliminaires et à des essais de revêtement, une variation de couleur de la surface séchée est possible en cas de coloration.

Méthode d'application : Température de travail d'au moins 8 °C. Appliquer avec une truelle ou une spatule, si nécessaire texturer avec une truelle, une spatule, une brosse ou une planche d'éponge.

Temps de séchage par climat normal (20 °C, 60% d'humidité relative) :

- Temps de repos par couche de 1 mm d'épaisseur min. 24 heures, dépendant fortement de la température, de l'humidité de l'air et du substrat.
- Les temps de séchage sont retardés à des températures basses, à une humidité élevée et à des épaisseurs de couche importantes.
- La force finale est atteinte après plusieurs semaines. Une humidité élevée favorise la carbonatation (durcissement).

Mélange avec de l'eau : Ajouter 0,4 litre d'eau pour 1 kg de plâtre et mélanger soigneusement jusqu'à l'obtention d'une masse homogène. Laissez gonfler pendant au moins 5 minutes. Puis remuez à nouveau brièvement. Si nécessaire, la quantité d'eau peut être augmentée pour ajuster la maniabilité.

Consommation : Pour une épaisseur d'application de 1 mm, environ 0,9 kg/m². Peut varier considérablement en fonction de la méthode d'application, de la structure et du pouvoir absorbant du support. Les quantités exactes de consommation doivent donc être déterminées par des essais de revêtement sur l'objet.

Nettoyage des outils : Nettoyez les outils à l'eau immédiatement après leur utilisation.

Conservation : A 18° C dans l'emballage d'origine fermé : 24 mois.

Stockage : Stocker les contenants d'origine fermés dans un endroit frais, sec, à l'abri du gel et hors de la portée des enfants.

Emballage : Papier kraft/emballage intérieur : PE.

Traitement des déchets : Les contenants vidés et propres peuvent être recyclés. Les résidus secs peuvent être jetés dans les déchets ménagers ou traités comme des déchets de construction. Résidus liquides : Code CED 080120.

Classe de danger : Néant

Remarque : Contient de l'hydroxyde de calcium. Identificateur/catégorisation de danger : Danger

Attention :

Irrite les yeux et la peau. Risque de lésions oculaires graves. Tenir hors de la portée des enfants. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau et consulter un médecin. En cas de contact avec la peau, laver immédiatement abondamment à l'eau. Lors de l'application porter des gants de protection appropriés et des lunettes hermétiques/protection du visage. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Les informations relatives à la manipulation sûre du produit, à l'étiquetage et à la réglementation des marchandises dangereuses se trouvent dans la fiche de données de sécurité actuelle et sur l'étiquette et doivent être respectées.

Recommandations techniques d'application

AURO Keratherm, fin N° 348-16

1. SUPPORTS

1.1 Supports adéquats

Tous les supports porteurs, absorbants, minéraux ou résistants aux alcalis, par exemple les enduits de plâtre, les enduits de chaux, les enduits d'argile, les enduits de ciment, le béton, les briques silico-calcaires, les plaques de plâtre, les plaques de plâtre et de fibres de ciment à l'intérieur.

1.2 Supports non-adaptés

Bois, matières plastiques ou surfaces similaires aux matières plastiques, métaux, dispersions de résine naturelle, supports de ponçage ou supports à faible capacité de charge, par exemple les vieux enduits durablement humides.

1.3 Conditions générales

Le support doit être ferme, solide, adhérent, légèrement absorbant, mouillable à l'eau, propre, exempt de substances huileuses, grasses, d'efflorescences, de substances saignantes et non-friable.

2. APPLICATION

2.1 Préparation du support

- Enlever complètement les parties non-adhérentes, la poussière, la saleté, les substances huileuses, les anciennes couches synthétiques.
- Poncer les couches de frittage sur les enduits ou surfaces en béton frais. Enlever les agents de démoulage, par ex. à l'aide du Nettoyant pour laque et lasure AURO N° 435*.
- Nettoyer le vieux plâtre à sec.
- Reboucher les trous, fissures, etc. avec un produit adapté au matériau du support.
- Brosser, passer l'aspirateur et bien nettoyer les anciennes couches adhérentes. Enlever la saleté. Enlever complètement les anciennes couches non-adhérentes ou s'effritant.
- Bien protéger les surfaces environnantes, qui ne sont pas à traiter (en particulier, le verre, la céramique, le bois et le métal) ; couvrir soigneusement.

2.2 Traitement de base

- Prétraiter les supports très absorbants tels que les enduits de plâtre, de chaux et d'argile, les plaques de plâtre remplies et les surfaces traitées avec AURO Enduit de rebouchage N° 329* avec le AURO Sous-couche pour peinture murale N° 301*.
- Il n'est pas nécessaire d'appliquer une couche d'apprêt sur des supports intacts, porteurs et peu absorbants.
- Prétraiter les supports mélangés avec le AURO Couche d'accrochage, granulée N° 506*.
- Remplissez grossièrement les irrégularités ou les trous plus importants et laissez sécher complètement.

2.3 Traitement et traitement de suivi

Appliquer uniformément le produit AURO Keratherm, fin N° 348-16, puis, si nécessaire, texturer avec une truelle, une brosse ou une planche éponge, il peut également être poncé après séchage. Des couches finales décoratives sont possibles, après séchage complet, avec la AURO Peinture à la chaux, qualité professionnelle N° 344*, AURO Peinture colorée à la chaux N° 350*, AURO Ecolith intérieur AURO N° 341* + 584* ou AURO Peinture à la chaux N° 326*. Après un temps de repos d'environ 4 semaines, il est également possible d'appliquer des couches de couleur avec la AURO COLOURS FOR LIFE Peinture supérieure pour murs et plafonds N° 555* ou AURO COLOURS FOR LIFE Peinture d'argile, qualité professionnelle N° 535*, après avoir appliqué une couche de fond avec AURO Sous-couche pour peinture murale N° 301*.

Conseils :

Température d'application min. 8 °C, max. 30 °C, max. 85 % d'humidité relative, conditions optimales 18-25 °C, 50-75 % d'humidité relative. Ne pas mélanger avec des produits autres que ceux mentionnés. Les enduits neufs, particulièrement ceux qui contiennent de la chaux, doivent sécher sans revêtement pendant 4 semaines au moins. L'exposition directe au soleil, l'humidité et la saleté sont à éviter pendant l'application et le séchage. Le cas échéant, dans les premiers jours, pulvériser la surface finement avec de l'eau, une fois par jour. Humide, présente un léger effet de lasure (transparent). Le pouvoir couvrant est atteint après séchage. Des surfaces légèrement troubles, des différences de brillance et des efflorescences sont possibles et dépendent du support et de l'application. Tous les travaux de peinture doivent être adaptés à l'objet et à son utilisation.

* 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. État : Octobre 2021.