

**Peinture haute qualité à la chaux durcissant à l'air, pour intérieur. A base de chaux pure, d'hydrate de chaux en dispersion et de charges naturelles**

#### **Application**

- Dans les intérieurs monumentales
- Dans la système construction durable
- Comme peinture à l'intérieure, si un effet « authentique » est souhaitée
- Pour les applications sur l'argile, les matériaux à base de chaux, des matériaux à base de ciment, la pierre naturelle, la brique, les supports minéraux

#### **Propriétés**

- A base d'hydrate de chaux en dispersion et de charges naturelles.
- D'un excellent pouvoir couvrant.
- Exempt des résines et ciment.
- Ne contient pas de liants synthétiques.

#### **Mode d'emploi**

##### **Préparation**

- Le support doit être suffisamment résistant, sain, propre, exempt de sels, débarrassé de couches douteuses, non adhérentes et suffisamment sèches.
- Dans le cas de supports pulvérulents, poussiéreux ou fortement absorbants, il est nécessaire de procéder à un prétraitement au moyen de Tensiocoat Fix.
- Nous conseillons d'appliquer éventuellement une couche de fond Estetik Isolprim supplémentaire conformément lorsque des travaux de réparation ont été effectués au mur à traiter ou en présence de différences de porosité.
- Cette couche de fond Estetik Isolprim est en tout cas nécessaire sur papier intissé, tissu de verre, surfaces couvertes d'une peinture satinée et brillante, sur peinture non résistante aux alcalis ou sur plaques de plâtre.
- Sur le bois, les subjectiles douteux ou fortement marqués, etc, ... nous recommandons d'appliquer d'abord un primaire avec Estetik Isolprim.
- En cas d'application de peinture de chaux en couleur blanc naturel à l'intérieur des monuments, nous conseillons de ne pas utiliser Estetik Isolprim afin de maintenir la perméabilité à la vapeur d'eau. Toujours réaliser un essai pour évaluer l'adhérence.

##### **Mise en œuvre**

- Mélanger soigneusement et suffisamment la **Kalkverf Calciana** jusqu'à l'obtention d'une « bouillie » homogène et sans grumeaux.
- On doit diluer **Kalkverf Calciana** jusqu'à obtenir la consistance d'un "yoghurt maigre".
- Appliquer à la brosse adéquate ou à la brosse carrée. A l'exception de la couleur blanche qui, si tel est le souhait, peut être appliquée au rouleau ou au moyen d'un appareil airless.
- Afin d'éviter les reprises, les grandes surfaces ininterrompues seront traitées en une fois « frais dans frais ».
- Les méthodes les plus diverses sont utilisées pour appliquer la peinture à la chaux de façon à obtenir un résultat décoratif unique.

**Remarques importantes**

- Dépendant de l'absorption de la base, toujours commencer avec une bonne dilution de la peinture à la chaux. On doit diluer **Kalkverf Calciana** jusqu'à obtenir la consistance d'un "yoghurt maigre". Par cette dilution, il n'est pas possible d'appliquer des couches d'épaisseur exagérée et on diminue le risque de lustrage. Pour obtenir un effet de peinture à la chaux plus doux, vous devez diluer un peu plus la deuxième couche qui doit être bien étendue. Pendant le séchage de la peinture à la chaux, son effet typique est influencé par l'absorption de la base, l'humidité de l'air et par la température de l'endroit.
- La température minimale indispensable pour l'application de la **Kalkverf Calciana** est de 5°C, la température maximale de 35°C et l'humidité relative ne peut dépasser 85%.
- Tenir compte également du caractère typique de la peinture à la chaux et de la diversité des différences optiques qui peuvent voir le jour après le séchage. Il peut également en résulter une différence de couleur par rapport à la carte des coloris. Sachez que dans le cas des peintures à la chaux, les "retouches" sont toujours visibles.
- Réalisez toujours un essai pour évaluer l'effet obtenu.
- Après son utilisation, le matériel peut être nettoyé directement à l'eau ou à l'eau savonneuse.
- Après la réalisation de la coloration à la machine à teinter, la **Kalkverf Calciana** doit être appliquée dans les 14 jours. La peinture à la chaux **Kalkverf Calciana** est peu durable pour l'application en extérieur.
- Dans le cas où l'on choisit d'appliquer la **Kalkverf Calciana** à l'extérieur, il faut envisager de refaire plus rapidement un nouveau traitement. Pour l'application extérieure, nous conseillons notre gamme de peintures extérieures Tensiocoat.

**Caractéristiques techniques**

Aspect	visqueux
Densité	+/- 1,4
Type de matières premières	hydrate de chaux en dispersion (chaux pure éteinte, durcissant à l'air avec des propriétés améliorés)
Solvant	eau
pH	+/- 13
Hors poussière	après +/- 3 heures
Recouvrable	après 8 heures

**Couleurs**

Blanc et nuancier de Kalkverf Calciana (+/- 110 couleurs)

**Consommation**

+/- 0,125 ltr/m<sup>2</sup>/couche dépendant de la structure et de la porosité de la base

**Conditionnement**

1 ltr, 5 ltr, 10 ltr

**Informations relatives à la sécurité - Transport – Manutention et stockage - Déchets**

Consultez la fiche d'information Rewah la plus récente en matière de sécurité concernant le produit, conformément aux directives (EU) 453/2010 annexe II/A. L'information mentionnée sur la fiche de données de sécurité précitée a été établie avec le plus grand soin possible. Elle est basée sur les connaissances disponibles à la date de son édition. Nous n'acceptons aucune responsabilité par suite de dommages ou de nuisances, de quelle nature qu'ils soient, qui seraient provoqués par l'utilisation du produit concerné.

**Transport et stockage**

Transporter et stocker à l'abri du gel. Protéger le produit dans son emballage contre la lumière directe du soleil. Eviter le stockage aux températures supérieures à +30°C.

**Durée de conservation**

1 an après production dans l'emballage d'origine fermé.

**Considérations finales**

Les données reprises dans la présente fiche de produit, les avis en matière d'application et autres recommandations sont basés sur de vastes analyses et expériences. Elles sont toutefois données sans engagement y compris en matière de responsabilités de tiers. Elles ne dispensent pas les clients d'examiner eux-mêmes les produits et le mode d'emploi en matière d'aptitude à l'emploi pour la destination visée. Les caractéristiques et propriétés indiquées concernent des valeurs et des analyses moyennes obtenues à 20°C, des tolérances étant admises. Notre service clientèle se tient volontiers à votre disposition pour répondre à vos questions. La présente fiche de produit remplace toutes les précédentes.