

# LIMEWASH PAINT

Publié le 04/08/2025 - Rév. n° 1 du 04/08/2025



## LIMEWASH PAINT

PEINTURE MINÉRALE À LA CHAUX  
POUR INTÉRIEURS AU CARACTÈRE NATUREL

MATIÈRE VIVANTE.  
ÉLÉGANCE NATURELLE.

- EFFET CHAUX NATURELLE
- SURFACE RESPIRANTE
- FINITION MATIÉRÉE ET DOUCE
- ESTHÉTIQUE AUTHENTIQUE ET INTÉMPIRELLE



**SALON**  
Surfaces naturelles et texturées  
pour des espaces apaisants



**CUISINE**  
Tons doux et harmonie  
naturelle



**CHAMBRE**  
Atmosphère calme  
et enveloppante



**ESPACE OUVERT**  
Continuité visuelle  
et légèreté



**BOUTIQUE**  
Élégance discrète  
et matière



**BUREAU / ESPACE DÉTENTE**  
Espace naturel dédié  
au bien-être



# LIMEWASH PAINT

## DESCRIPTION

LimeWash Paint est le summum des peintures à la chaux minérales. Ce produit allie le charme authentique des enduits anciens à la sensibilité des constructions écologiques contemporaines.

Composée de chaux hydratée naturelle pure et longuement vieillie, de carbonates de calcium et de poudre de marbre sélectionnée, LimeWash Paint est un choix qui incarne la beauté, la durabilité et le respect de l'environnement. Sa composition 100 % minérale assure une respirabilité exceptionnelle, contribuant au bien-être des espaces et préservant l'équilibre naturel des surfaces.

Ses teintes douces et son effet texturé délicat confèrent profondeur et caractère, sublimant aussi bien les façades historiques que les espaces modernes. Idéale pour ceux qui recherchent une finition prestigieuse, durable et naturelle, la LimeWash Paint préserve et renouvelle le patrimoine bâti, avec un regard tourné vers l'avenir.

## COMPOSITION

LimeWash Paint est composée exclusivement d'un liant minéral pur à base de chaux hydratée naturelle longuement vieillie, de carbonates de calcium, de poudre de marbre sélectionnée et d'additifs spécifiques. C'est la finition idéale pour la restauration et la conservation des murs de bâtiments historiques, tout en garantissant des performances conformes aux exigences et aux principes de la construction écologique moderne.

## DOMAINES D'UTILISATION

✓ Idéale pour le revêtement des murs et plafonds intérieurs haut de gamme et la rénovation d'espaces publics et privés, de centres commerciaux, de boutiques, de bars, de villas et de résidences.

## CARACTÉRISTIQUES

- ✓ LimeWash Paint est une peinture minérale écologique à base de chaux hydratée, hautement respirante, naturelle et durable. Adaptée aux surfaces murales intérieures et extérieures, elle peut être utilisée sur les enduits, les enduits à la chaux et les enduits chaux-ciment, et est particulièrement adaptée à la peinture des bâtiments historiques.
- ✓ Formulée selon des méthodes de construction ancestrales, LimeWash Paint est idéale pour la restauration architecturale et les projets de construction écologique. Ses propriétés mécaniques, sa porosité élevée et sa faible teneur en sels solubles assurent une compatibilité totale avec la plupart des matériaux de construction courants.

## PROPRIÉTÉS DISTINCTIVES

- ✓ Perméabilité élevée à la vapeur d'eau, assurant la respirabilité des surfaces
- ✓ Alcalinité élevée, créant un environnement défavorable à la prolifération des micro-organismes responsables de la biodétérioration, contribuant à des espaces sains et au confort de vie
- ✓ Excellente adhérence, caractéristique des produits à base de liants minéraux
- ✓ Sans liants organiques, LimeWash Paint est un produit essentiel pour la restauration des centres-villes historiques et pour la construction écologique contemporaine

# LIMEWASH PAINT

## PRÉPARATION DU SUPPORT

- ✓ Le support doit être sec, solide et exempt de poussière, de peinture, de cire, d'huile et de particules non adhérentes.
- ✓ Les murs doivent être peints avec une peinture blanche lavable standard ou une peinture de teinte claire assortie à la couleur choisie.

## PRÉPARATION

- ✓ Diluer LimeWash Paint à 30-40 % avec de l'eau potable.
- ✓ Ajouter la quantité de colorant nécessaire et bien mélanger.

## APPLICATION

1. Appliquer une première couche de LimeWash Paint à l'aide d'un pinceau à poils souples, en effectuant des mouvements irréguliers et réguliers sur toute la surface.
2. Laisser sécher 12 heures à +20 °C.
3. Diluer LimeWash Paint à 15-20 % avec de l'eau potable.
4. Appliquer une deuxième couche de LimeWash Paint de la même manière que la première.
5. Laisser sécher 24 heures à +20 °C.

## DONNÉES TECHNIQUES

- ✓ Aspect : Pâte
- ✓ Couleur : Blanc caractéristique
- ✓ Viscosité (UNI EN ISO 3219) : ~ 28 000 mPa·s
- ✓ Densité relative (UNI EN ISO 2811-1) : ~ 1,40 kg/L
- ✓ pH (Prd. DTN 10/E01) : > 12,00
- ✓ Rendement attendu pour application au pinceau (Prd.) DTN 10/E02 : Rendement : ~8 m<sup>2</sup>/l par couche
- ✓ Colorants : Teintures toner
- ✓ Conditionnement : Seaux plastiques de 14 l, 5 l et 2,5 l
- ✓ Délai entre la première et la deuxième couche : Au moins 12 heures à +20 °C
- ✓ Sec au toucher : ~1 heure à +20 °C
- ✓ Sec à cœur : ~24 heures à +20 °C
- ✓ Classification par usage final - UNI EN 1062.1 – 4.1 : Décoration et protection
- ✓ Classification par type de liant - UNI EN 1062.1 – 4.2 : Chaux hydratée
- ✓ Classification par état - UNI EN 1062.1 – 4.3 : Dispersion aqueuse
- ✓ Classification COV : Conforme au décret législatif n° 161 du 27 mars 2006 (mise en œuvre de la directive 2004/42/CE)
- ✓ Classification UNI 8681 : Revêtement appliqué en continu (RPAC), pour la finition Revêtements en dispersion aqueuse, monocomposants, à séchage chimiquement réactif, mats, pour supports de maçonnerie, à base de chaux ; D4.C.0.C.2.A3.SA
- ✓ Conditions de sécurité : Non dangereux selon les dispositions des directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et leurs modifications ultérieures.
- ✓ Informations relatives au transport : Non dangereux selon la réglementation en vigueur concernant le transport de marchandises dangereuses par route (ADR), par rail (RID), par mer (Code IMDG) et par air (IATA).

Les valeurs obtenues au laboratoire DTN 01/017 en environnement contrôlé peuvent varier en fonction des conditions d'application et être respectivement réduites ou augmentées par des températures élevées ou basses.

# LIMEWASH PAINT

## AUTRES INSTRUCTIONS

- ✓ Il est recommandé d'éviter tout contact direct avec des substances très agressives, telles que les substances fortement acides ou basiques et les substances fortement oxydantes (par exemple, les teintures capillaires), qui peuvent altérer la couleur du revêtement de sol.
- ✓ Les matières plastiques vulcanisées à forte teneur en plastifiant (par exemple, les pneus) peuvent marquer le sol en cas de contact prolongé.
- ✓ Les images photographiques du catalogue et du site web, ainsi que les couleurs présentées dans les échantillons, sont données à titre indicatif.
- ✓ Utilisez des matériaux provenant d'un même lot de production pour chaque projet.

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- ✓ Conserver dans un endroit sec et à l'abri de la lumière directe du soleil.
- ✓ Ne pas appliquer sur des surfaces poussiéreuses.
- ✓ Ne pas appliquer sur des surfaces humides.
- ✓ Ne pas appliquer sur des surfaces gelées.
- ✓ Ne pas appliquer sur des surfaces encore humides ou en cours de réparation.
- ✓ Ne pas appliquer en plein soleil (application extérieure).
- ✓ Ne pas appliquer par grand vent (application extérieure).
- ✓ Ne pas appliquer sous la pluie (application extérieure). S'assurer que la température ne descende pas en dessous de +10 °C avant application. Application
- ✓ Ne pas appliquer sur des surfaces présentant des remontées capillaires ou des infiltrations d'humidité.
- ✓ Consulter les prévisions météorologiques locales (application extérieure).
- ✓ Protéger correctement les installations, portes, etc. avant application.

## AVERTISSEMENTS

- ✓ Produit à usage professionnel ; se conformer aux normes et réglementations nationales.
- ✓ Appliquer lorsque la température de la surface est supérieure à +10 °C.
- ✓ Appliquer sur des surfaces parfaitement sèches.
- ✓ Protéger du rayonnement solaire direct et des courants d'air pendant les 6 premières heures.
- ✓ Ne pas appliquer sur des surfaces sales ou friables.
- ✓ Éliminer conformément à la réglementation en vigueur.
- ✓ Les matériaux exposés à des variations de température (liées au transport, au stockage, aux chantiers, etc.) peuvent subir des modifications importantes du produit (par exemple : cristallisation, durcissement partiel, fluidification, durcissement accéléré ou retardé).
- ✓ Dans la plupart des cas, le retour du produit à ses conditions optimales permet de lui redonner ses caractéristiques d'origine.
- ✓ Protéger les surfaces et les objets de la zone d'application de tout contact accidentel.
- ✓ Si nécessaire, demander la fiche technique du produit. Informations de sécurité ou contactez le service technique de Nikkolor Italia au +39 333 861 8963
- ✓ [www.nikkolor.net](http://www.nikkolor.net)

Données mesurées à +20 °C, 65 % d'humidité relative et sans ventilation. Elles peuvent varier en fonction des conditions spécifiques du chantier : température, ventilation et absorption du support.

# LIMEWASH PAINT

Ces informations sont valables en janvier 2026 et peuvent être modifiées ou complétées ultérieurement par Nikkolor Italia s.r.l. Pour toute mise à jour, veuillez consulter le site web [www.nikkolor.net](http://www.nikkolor.net)

Nikkolor Italia s.r.l. décline toute responsabilité quant à la validité, l'actualité et la mise à jour des informations fournies uniquement si celles-ci proviennent directement de son site web.

La fiche technique est établie au mieux de nos connaissances techniques et d'application.

Toutefois, n'ayant aucune influence directe sur les conditions de chantier et l'exécution des travaux, elle constitue une information générale qui n'engage en aucun cas notre société.

Un essai préliminaire est donc recommandé afin de vérifier l'adéquation du produit à l'usage prévu.

