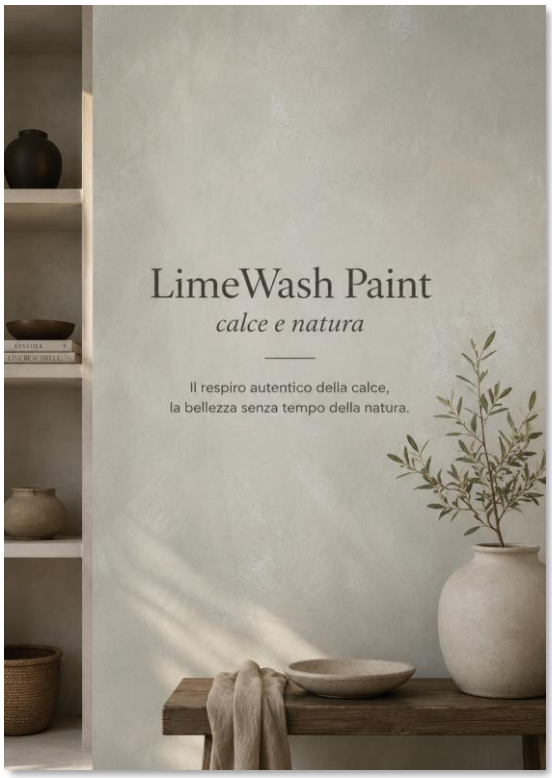
LIMEWASH PAINT

Emitido el 04/08/2025 - Rev. n.º 1 del 21/10/2026





LIMEWASH PAINT

PINTURA MINERAL A LA CAL
PARA INTERIORES DE CARÁCTER NATURAL

MATERIA VIVA.
ELEGANCIA NATURAL.

- EFECTO CAL NATURAL
- SUPERFICIE TRANSPIRABLE
- ACABADO MATE Y SUAVE
- ESTÉTICA AUTÉNTICA Y ATEMPORAL













TRANSPIRABLE
Favorece el bienestar de los ambientes

NATURAL Y MINERAL
A base de cal seleccionada

ALTA ADHERENCIA
Excelente agarre sobre distintos soportes

IDEAL PARA INTERIORES
Perfecta para cada ambiente del hogar y del trabajo

ECOLÓGICO (BAJO VOC)
Respeta el medio ambiente y la calidad del aire interior

NIKKOLOR ITALIA

LIMEWASH PAINT

DESCRIPCIÓN
LimeWash Paint es la máxima expresión de la pintura de cal mineral, un producto que combina el encanto auténtico de los acabados murales antiguos con la sensibilidad de la construcción sostenible contemporánea.

Elaborada con cal hidratada natural pura y curada, carbonatos de calcio y polvo de mármol seleccionado, LimeWash Paint es una elección que encarna belleza, sostenibilidad y respeto por el medio ambiente. Su composición totalmente mineral garantiza una transpirabilidad excepcional, contribuyendo al bienestar de los espacios y manteniendo el equilibrio natural de las superficies.

Sus suaves tonalidades y su delicado efecto texturizado aportan profundidad y carácter, realzando tanto fachadas históricas como espacios modernos. Perfecta para quienes buscan un acabado prestigioso, duradero y natural, LimeWash Paint preserva y renueva el patrimonio constructivo, con la mirada puesta en el futuro.

COMPOSICIÓN
LimeWash Paint se compone exclusivamente de un aglutinante mineral puro a base de cal hidratada natural curada, carbonatos de calcio, polvo de mármol seleccionado y aditivos específicos. Es el acabado ideal para la restauración y conservación de muros de edificios históricos, garantizando un rendimiento acorde con los requisitos y principios de la construcción sostenible moderna.

ÁREAS DE USO
- ✓ Ideal para revestir paredes y techos interiores destinados a proyectos de diseño de alta gama y para la renovación de espacios públicos y privados, centros comerciales, tiendas, bares, villas y viviendas.

CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO
- ✓ LimeWash Paint es una pintura mineral ecológica a base de cal hidratada, altamente transpirable, natural y sostenible. Apta para superficies de paredes interiores y exteriores, puede utilizarse sobre yesos, revocos de cal y revocos de cal y cemento, y es especialmente adecuada para pintar edificios de interés histórico.
- ✓ Formulada según antiguas tradiciones constructivas, LimeWash Paint es ideal para proyectos de restauración arquitectónica y construcción sostenible. Sus propiedades mecánicas, alta porosidad y bajo contenido de sales solubles garantizan una total compatibilidad con los materiales de construcción más comunes.

PROPIEDADES DISTINTIVAS
- ✓ Alta permeabilidad al vapor de agua, que garantiza la transpirabilidad de la superficie.
- ✓ Alta alcalinidad, que crea un entorno desfavorable para la proliferación de microorganismos biodeteriorantes, contribuyendo a espacios saludables y al confort.
- ✓ Excelente adherencia, típica de productos con aglutinantes minerales.
- ✓ Libre de aglutinantes orgánicos, LimeWash Paint es un producto esencial para la restauración de centros históricos y para la construcción sostenible contemporánea.

LIMEWASH PAINT

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

- ✓ Los sustratos deben estar secos, sólidos y libres de polvo, pintura, cera, aceite y partículas sueltas.
- ✓ Las paredes deben estar pintadas con una pintura blanca lavable estándar o una pintura de color claro que combine con el color elegido.

PREPARACIÓN

- ✓ Diluya LimeWash Paint al 30-40% con agua potable.
- ✓ Añada la cantidad necesaria de tóner de color y mezcle bien.

APLICACIÓN

1. Aplique una primera capa de LimeWash Paint con una brocha de cerdas suaves, aplicando pinceladas irregulares y uniformes sobre toda la superficie.
2. Deje secar durante 12 horas (+20 °C).
3. Diluya LimeWash Paint al 15-20% con agua potable.
4. Aplique una segunda capa de LimeWash Paint como se describe para la primera capa.
5. Deje secar durante 24 horas (+20 °C).

DATOS TÉCNICOS

- ✓ Aspecto: Pasta
- ✓ Color: Blanco característico
- ✓ Viscosidad - UNI EN ISO 3219: ~ 28 000 mPa*s
- ✓ Densidad - UNI EN ISO 2811-1: ~ 1,40 kg/L
- ✓ pH - Prd. DTN 10/E01: > 12,00
- ✓ Cobertura esperada para aplicación con brocha - Prd. DTN 10/E02: ~8 m^2/l por capa
- ✓ Colores: Tintas de tóner
- ✓ Presentación: Cubos de plástico de 14 l, 5 l y 2,5 l
- ✓ Intervalo entre la primera y la segunda capa: Al menos 12 horas a +20 °C
- ✓ Secado al tacto: ~1 hora a +20 °C
- ✓ Secado completo: ~24 horas a +20 °C
- ✓ Clasificación por uso final: UNI EN 1062.1 – 4.1: Decoración y protección
- ✓ Clasificación por tipo de aglutinante: UNI EN 1062.1 – 4.2: Cal hidratada
- ✓ Clasificación por estado: UNI EN 1062.1 – 4.3: Dispersión acuosa
- ✓ Clasificación de COV: Cumple con el Decreto Legislativo n.º 161 del 27 de marzo de 2006 (Transposición de la Directiva 2004/42/CE)
- ✓ Clasificación UNI 8681: Recubrimiento de aplicación continua (RPAC), para acabado Revestimientos monocomponentes en dispersión acuosa, de secado reactivo químico, mate, para sustratos de mampostería, a base de cal; D4.C.0.C.2.A3.SA
- ✓ Información de seguridad: Consulte la Ficha de Datos de Seguridad actualizada para conocer la clasificación de riesgos, las precauciones de uso y el equipo de protección personal.

Valores obtenidos en el laboratorio DTN 01/017 en un entorno controlado. Pueden variar según las condiciones de aplicación y verse afectados por temperaturas altas o bajas.

LIMEWASH PAINT

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ✓ Almacenar en un lugar seco y protegido de la luz solar.
- ✓ No aplicar sobre superficies polvorientas.
- ✓ No aplicar sobre superficies mojadas.
- ✓ No aplicar sobre superficies congeladas.
- ✓ No aplicar sobre superficies húmedas ni reparaciones.
- ✓ No aplicar bajo la luz solar directa (aplicación en exteriores).
- ✓ No aplicar con viento fuerte (aplicación en exteriores).
- ✓ No aplicar bajo la lluvia (aplicación en exteriores).
- ✓ Asegúrese de que la temperatura no baje de +10 °C antes de la aplicación. Aplicación
- ✓ No aplicar en zonas donde se haya confirmado humedad ascendente o por infiltración.
- ✓ Consulte el pronóstico meteorológico local (aplicación en exteriores).
- ✓ Cubra adecuadamente los accesorios, puertas, etc., antes de la aplicación.

ADVERTENCIAS

- ✓ Producto para uso profesional; cumpla con las normas y reglamentos nacionales.
- ✓ Aplicar cuando la temperatura de la superficie sea superior a +10 °C.
- ✓ Aplicar sobre superficies completamente secas.
- ✓ Proteger de la luz solar directa y de las corrientes de aire durante las primeras 6 horas.
- ✓ No aplicar sobre superficies sucias o sueltas.
- ✓ Eliminar de acuerdo con la normativa vigente.
- ✓ Los materiales expuestos a cambios de temperatura (debido al transporte, almacenamiento, obra, etc.) pueden sufrir cambios sustanciales en el producto (p. ej., cristalización, endurecimiento parcial, fluidificación, curado acelerado o retardado).
- ✓ En la mayoría de los casos, restaurar los productos a sus condiciones óptimas también restaurará sus características originales.
- ✓ Proteja las superficies y los objetos en la zona de aplicación del contacto accidental.
- ✓ Si es necesario, solicite la ficha técnica del producto. Información de seguridad o contacte con el Servicio Técnico de Atención al Cliente de Nikkolor Italia en el +39 333 861 8963.
- ✓ www.nikkolor.net

Datos medidos a +20 °C, 65 % de humedad relativa y sin ventilación. Pueden variar según las condiciones específicas de la obra: temperatura, ventilación y capacidad de absorción del sustrato.

Esta información puede estar sujeta a adiciones o modificaciones por parte de Nikkolor Italia s.r.l. Para cualquier actualización, consulte el sitio web www.nikkolor.net.

Nikkolor Italia s.r.l. solo se responsabiliza de la validez, actualidad y veracidad de la información que se obtiene directamente de su sitio web.

La ficha técnica se ha elaborado con el máximo rigor técnico y con base en nuestros conocimientos de aplicación.

LIMEWASH PAINT

Sin embargo, dado que no podemos influir directamente en las condiciones de la obra ni en la ejecución del trabajo, se trata de información general que no vincula a nuestra empresa de ninguna manera.

Por lo tanto, se recomienda realizar una prueba preliminar para verificar la idoneidad del producto para el uso previsto.





Nikkolor Italia s.r.l.
V.le Vittorio Veneto, 186 - 96014 Floridia (SR)
+39 0931 941789 - www.nikkolor.net