

MARBLEX MIRROR

Emitido el 29/11/2017 - Rev. n.º 1 del 18/07/2024



MARBLEX MIRROR

REVESTIMIENTO MINERAL DECORATIVO
CON EFECTO MÁRMOL BRILLANTE Y PROFUNDO

LA ELEGANCIA DEL MÁRMOL.
LA INNOVACIÓN DEL MAÑANA.

- EFECTO ESPEJO PROFUNDO Y NATURAL
- SUPERFICIE CONTINUA SIN JUNTAS
- ALTA RESISTENCIA Y DURABILIDAD
- APTO PARA INTERIORES Y EXTERIORES
- IDEAL PARA PAREDES, MUEBLES Y COMPLEMENTOS DE DISEÑO



A NEGRO IMPERIAL
VETAS DORADAS



B MÁRMOL OSCURO
TONALIDAD PROFUNDA



C BLANCO CALACATTA
ELEGANCIA ATEMPORAL

ASPECTO REALISTA
Reproduce fielmente los mármoles más preciosos.

APLICACIÓN ARTESANAL
Cada superficie es única.

PULIDO PROFESIONAL
Discos de carburo de silicio grano 1000 a 3000.

PROTECCIÓN AVANZADA
Con barniz acrílico PRP Satin para máxima resistencia.

ECOLÓGICO
A base de agua, sin adición de formaldehído ni COV.

VERSÁTIL
Ideal para paredes, muebles, baños, cocinas y mucho más.

NIKKOLOR
ITALIA

MARBLEX MIRROR

DESCRIPCIÓN

Nikkolor Italia revisita el pasado ancestral y lo proyecta hacia el diseño del futuro. Así nació Marblex Mirror. En manos expertas de artesanos, imita los mármoles más finos y singulares, capturando la esencia de quien lo contempla. Marblex Mirror es más que un simple acabado; es una historia de pasión y descubrimiento, un viaje a través de los misterios de la naturaleza y las maravillas del arte veneciano.

COMPOSICIÓN

Marblex Mirror se compone de aglutinantes especiales y nanorresinas en solución acuosa, pigmentos inorgánicos, cargas ultrafinas, aditivos y bactericidas específicos. Su innovadora formulación se logra utilizando algunas de las mejores materias primas, proporcionando excelentes propiedades mecánicas, una notable resistencia química, una barrera eficaz contra el crecimiento de moho y bacterias y, en particular, una extraordinaria capacidad para contrarrestar la propagación de las llamas y la generación de humo. Es un producto ecológico y sostenible, no contiene *formaldehído ni **APEO, y tiene un bajo contenido de COV.

ÁMBITOS DE USO

Ideal para cubrir paredes y techos interiores y exteriores. Se aplica en proyectos de diseño y renovación de alta gama para espacios públicos y privados, centros comerciales, tiendas, bares, villas, residencias, duchas, baños, saunas, muebles, puertas y accesorios de decoración, todo ello diseñado para satisfacer las necesidades de la arquitectura moderna y contemporánea.

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

- ✓ Los sustratos deben estar secos, sólidos y libres de polvo, pintura, cera, aceite y partículas sueltas.
- 1. Aplique una sola capa de Primer NK de manera uniforme sobre toda la superficie a tratar con un rodillo de pelo corto y una brocha.
- 2. Deje secar el producto durante 24 horas (+20 °C).

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DE MÁRMOL FINO

- ✓ El producto está listo para usar; agite bien antes de usar.
- 1. Prepare la cantidad adecuada de Marblex Mirror (dos o más colores).
- 2. Aplique Marblex Mirror en toda la superficie con una llana de acero inoxidable, realizando movimientos ondulados y transversales para crear los característicos matices de mármol con colores superpuestos en una superficie aproximada de 2-3 m². Alise el producto mientras aún esté húmedo para uniformizar y mezclar los colores. Repita este procedimiento en toda la superficie.
- 3. Deje secar durante 24 horas (+20 °C).
- 4. Utilizando una pulidora eléctrica conectada a una aspiradora, coloque el disco de pulido de carburo de silicio de grano 1000 y pule toda la superficie. Continúe con el segundo paso de pulido utilizando el disco de pulido de grano 3000.
- 5. Diluya el Marblex Mirror en el color neutro o el deseado y dibuje las vetas con un pincel específico o un aerógrafo profesional.
- 6. Deje secar durante 2-4 horas (+20 °C).
- 7. Pulir de nuevo. Lije la superficie como se hizo anteriormente, utilizando únicamente el disco de grano 3000.
- 8. Limpie toda la superficie con un paño de algodón seco para eliminar cualquier resto de polvo.

MARBLEX MIRROR

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DE MÁRMOL NATURAL

- ✓ El producto está listo para usar; agite bien antes de usar.
- 1. Aplique una primera capa de Marbled Mirror con una llana de acero inoxidable para crear las clásicas pinceladas venecianas, y continúe así sobre toda la superficie.
- 2. Deje secar durante 12 horas (+20 °C);
- 3. Aplique una segunda capa de Marbled Mirror sobre aproximadamente 2 m², y luego lije la superficie hasta que quede lisa y nivelada inclinando la llana de acero inoxidable.
- 4. Deje secar durante 12 horas (+20 °C);
- 5. Con una pulidora eléctrica conectada a una aspiradora, coloque el disco de pulido de carburo de silicio de grano 1000 y pule toda la superficie. Continúe con el segundo paso de pulido utilizando el disco de pulido de grano 3000.
- 6. Diluya el Marbled Mirror en color neutro o el color deseado y dibuje las vetas con un pincel específico.
- 7. Deje secar durante 2-4 horas (+20 °C);
- 8. Pulir la superficie de nuevo como antes, pero sustituir el disco de carburo de silicio por uno de grano 3000.
- 9. Limpiar toda la superficie con un paño de algodón seco para eliminar el polvo.

DATOS TÉCNICOS

- ✓ Viscosidad (UNI EN ISO 3219): ~ 130 000 mPa·s
- ✓ Peso específico (UNI EN ISO 2811-1): ~ 1,5 kg/L
- ✓ pH: > 9,00
- ✓ Rendimiento: ~ 6-8 m²/L en dos capas
- ✓ Aspecto: Pasta
- ✓ Dilución: Listo para usar
- ✓ Color: Blanco
- ✓ Secado total: ~ 24 horas
- ✓ Temperatura de uso: +5 °C a +35 °C
- ✓ Presentación: 7 L y 2,5 L
- ✓ Clasificación por uso final (UNI EN 1062.1 – 4.1): Decoración y protección
- ✓ Clasificación por tipo de aglutinante (UNI EN 1062.1 – 4.2): Resina acrílica
- ✓ Clasificación por estado (UNI EN 1062.1 – 4.3): Dispersión acuosa
- ✓ Clasificación de COV: Conforme al Decreto Legislativo n.º 161 De 27 de marzo de 2006 (Aplicación de la Directiva 2004/42/CE)
- ✓ Clasificación UNI 8681: Relleno para capas de acabado, en dispersión acuosa, monocomponente, de secado físico, mate, para sustratos de mampostería, a base de aglutinantes acrílicos; E4.C.0.A.2.A3.FA

*Desde el 1 de enero de 2016, el formaldehído está clasificado como carcinógeno en Italia. La IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer) clasifica estas sustancias según su nocividad para los seres humanos.

**Sin APEO indica que un producto está libre de APEO (etoxilato de alquilfenol), una sustancia peligrosa para el medio ambiente y los organismos acuáticos. El Reglamento REACH (Reglamento CE 552/2009 y CE 1907/2006) prohíbe el uso de APEO en concentraciones iguales o superiores a 1000 ppm (partes por millón) en Europa.

MARBLEX MIRROR

OTRAS INSTRUCCIONES

- ✓ Se recomienda evitar el contacto directo con sustancias muy agresivas, como sustancias ácidas o básicas fuertes y sustancias oxidantes fuertes (p. ej., tintes para el cabello), ya que pueden alterar el color del pavimento.
- ✓ Los materiales plásticos vulcanizados con alto contenido de plastificante (p. ej., neumáticos) pueden manchar el suelo si se dejan en contacto prolongado con él.
- ✓ Las imágenes fotográficas del catálogo y del sitio web, así como los colores mostrados en las muestras, son meramente orientativos.
- ✓ Utilice materiales de un solo lote de producción para cada proyecto.

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. Para obtener información de seguridad o contactar con el Servicio Técnico de Atención al Cliente de Nikkolor Italia, llame al +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.

MARBLEX MIRROR

Esta información está actualizada a enero de 2026 y puede estar sujeta a adiciones o cambios por parte de Nikkolor Italia s.r.l. Para consultar cualquier actualización, visite el sitio web www.nikkolor.net.

Por lo tanto, Nikkolor Italia s.r.l. solo se responsabiliza de la validez, actualidad y vigencia de la información si esta se obtiene directamente de su sitio web.

La ficha técnica se ha elaborado con base en nuestros conocimientos técnicos y de aplicación. 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 consiguiente, se recomienda realizar una prueba preliminar para verificar la idoneidad del producto para el uso previsto.

