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







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 formaldehido 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 m^2. 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 pula 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 Marblex 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 Marblex Mirror sobre aproximadamente 2 m^2, 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 pula toda la superficie. Continúe con el segundo paso de pulido utilizando el disco de pulido de grano 3000.
6. Diluya el Marblex 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 m^2/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
✓ 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.

*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.

MARBLEX MIRROR

**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.

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.

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.

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.

MARBLEX MIRROR

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.





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