ARCHIMETAL

Emitido el 26/10/2020 - Rev. n.° 1 del 18/07/2024



ECO formula

INDOOR AIR QUALITY
A+
A+ A B C

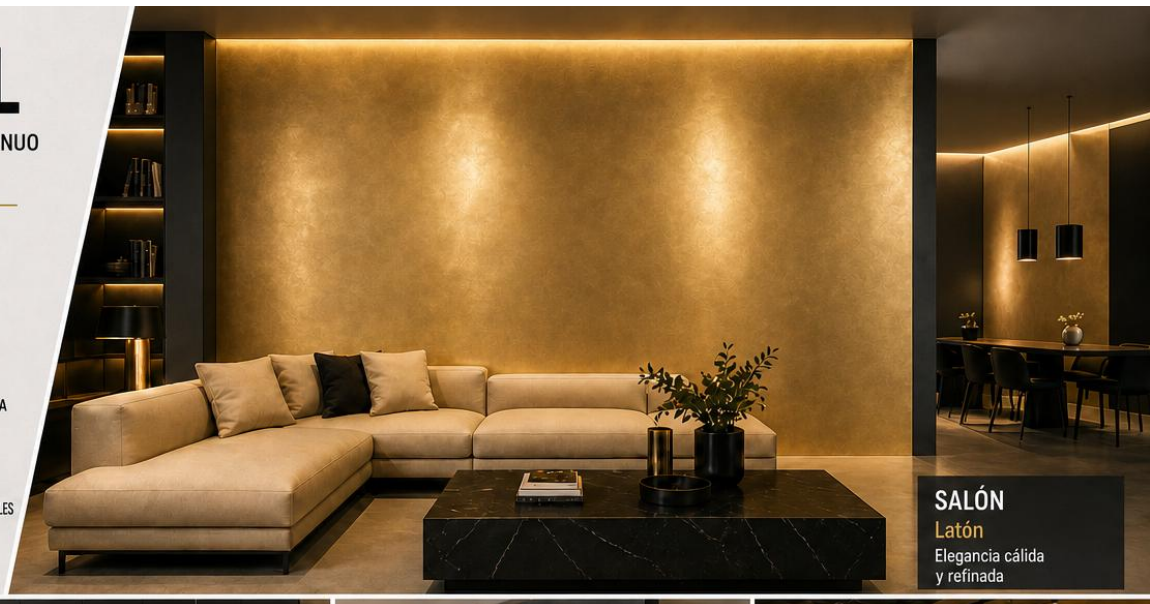


ARCHIMETAL

REVESTIMIENTO DECORATIVO METÁLICO CONTINUO
PARA PAREDES INTERIORES DE ALTA GAMA

SUPERFICIES SIN JUNTAS
EFECTO METAL REALISTA
ESTÉTICA ARQUITECTÓNICA
CONTEMPORÁNEA

- EFECTO METÁLICO AUTÉNTICO
- SUPERFICIE CONTINUA SIN JUNTAS
- ALTA RESISTENCIA Y DURABILIDAD
- IDEAL PARA ESPACIOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES











ACABADOS DISPONIBLES

LATÓN · BRONCE · COBRE · ESTAÑO

SUPERFICIE CONTINUA SIN JUNTAS

EFECTO METAL REALISTA

ALTA RESISTENCIA CON EL TIEMPO

IDEAL PARA ESPACIOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES

NIKKOLOR® ITALIA

www.nikkolor.net

ARCHIMETAL

DESCRIPCIÓN
La extraordinaria creatividad y el impacto emocional del diseño italiano se fusionan con la maestría de la tradición atemporal, dando lugar a una nueva serie de tonos cálidos y audaces que reflejan lujo y elegancia. La composición química, creada y desarrollada en nuestros laboratorios, compuesta principalmente por aleaciones no metálicas, nanorresinas recicladas y circonio fluido, representa un avance tecnológico sin precedentes. Disponible en cuatro versiones: estaño, latón, bronce y cobre.

APLICACIONES
- ✓ Perfecto para espacios residenciales, tiendas, salas de exposición, hoteles y entornos comerciales donde se desee un impacto visual fuerte y sofisticado.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES
- ✓ Aspecto metálico realista y natural
- ✓ Superficie lisa y sin juntas
- ✓ Altamente resistente y duradero
- ✓ Puede utilizarse en paredes interiores y exteriores, muebles y paneles decorativos

PREPARACIÓN Y MEZCLA
- ✓ Vierta el polvo metálico "Comp B" en la mezcla "Comp A" en pequeñas cantidades y mezcle con una batidora eléctrica con varillas hasta obtener una pasta suave y sin grumos. Si es necesario, añada agua potable hasta obtener una pasta blanda.

PREPARACIÓN, COLORACIÓN Y MEZCLA
- ✓ Los sustratos deben estar secos, sólidos y libres de polvo, pintura, cera, aceite, partículas sueltas y superficies deterioradas.

1. Aplique una capa uniforme de Primer NK 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).
3. Aplique una capa uniforme de ArchiMetal, de aproximadamente 1 mm de espesor, sobre toda la superficie a tratar con una llana de acero inoxidable.
4. Deje secar el producto durante 24 horas (+20 °C).
5. Pulir la superficie con una pulidora eléctrica con un disco de grano 1000.
6. Pulir la superficie nuevamente como antes, pero con un disco de grano 3000.
7. Aplique una capa de ProteKto EcoSilan con una brocha.
8. Deje secar durante 30 minutos (+20 °C).
9. Pulir la superficie nuevamente con un disco de pulido de grano 3000.

DATOS TÉCNICOS
- ✓ Viscosidad de ArchiMetal (UNI EN ISO 3219): ~180 000 mPa·s
- ✓ Gravedad específica de ArchiMetal (UNI EN ISO 2811-1): ~3 kg (Componente A: 1,5 kg - Componente B: 1,5 kg)
- ✓ Cobertura de ArchiMetal: ~9 m^2 (efecto espátula)
- ✓ Dilución de ArchiMetal: Listo para usar o diluible del 20 % al 70 % con agua potable, según la aplicación
- ✓ pH de ArchiMetal: ~9,00

ARCHIMETAL

- ✓ Vida útil del estaño: 3 meses en envases originales con bordes limpios.
- ✓ Vida útil del latón: 12 meses en envases originales con bordes limpios.
- ✓ Vida útil del bronce: 12 meses en envases originales con bordes limpios.
- ✓ Vida útil del cobre: 12 meses en envases originales con bordes limpios.
- ✓ Tiempo de secado: ~12 horas.
- ✓ Endurecimiento completo: ~72 horas.
- ✓ Temperatura de uso: +10 °C - +30 °C.
- ✓ Presentación: Comp. A 1,5 kg y Comp. B 1,5 kg
- ✓ Resistencia al agua y a los rayos UV de ArchiMetal: 10 días desde el pulido final
- ✓ Clasificación por uso final (UNI EN 1062.1-4.1): Decoración y protección
- ✓ Clasificación por tipo de aglutinante (UNI EN 1062.1-4.2): Nanorresina
- ✓ Clasificación por estado (UNI EN 1062.1-4.3): Dispersión acuosa
- ✓ Clasificación de COV: Conforme al Decreto Legislativo n.º 161 del 27/03/2006 (Transposición de la Directiva 2004/42/CE)
- ✓ 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.

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 cuando llueva (aplicación en exteriores).
- ✓ Asegúrese de que la temperatura no descienda por debajo de +10 °C antes de la aplicación.
- ✓ No aplicar donde se haya confirmado humedad ascendente o infiltrada.
- ✓ 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.
- ✓ Desechar de acuerdo con la normativa vigente.
- ✓ Los materiales expuestos a cambios de temperatura (debido al transporte, almacenamiento, obra, etc.) pueden sufrir alteraciones importantes (por ejemplo, cristalización, endurecimiento parcial, fluidificación, curado acelerado o retardado).
- ✓ En la mayoría de los casos, restaurar los productos a sus condiciones óptimas permitirá recuperar sus características originales.
- ✓ Proteja las superficies y los objetos en la zona de instalación del contacto accidental.
- ✓ Si es necesario, solicite la ficha de datos de seguridad o póngase en contacto con el Servicio Técnico de Atención al Cliente de Nikkolor Italia en el +39 333 861 8963.
- ✓ www.nikkolor.net

ARCHIMETAL

CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO

- ✓ Resistencia a la tracción (EN 13892-2): 38 N/mm^2 después de 15 días
- ✓ Resistencia a la flexión (EN 13892-2): 36 Nm después de 15 días
- ✓ Resistencia al impacto (UNI EN ISO 6272-1): 0,500 Nm/501
- ✓ Resistencia a la permeabilidad (UNI EN 1062-3): 0,0001 kg/m^2*h0,5 después de 5 días
- ✓ Reacción al fuego (EN 13501-1): CLASE 1 después de 15 días
- ✓ Resistencia a la adhesión (EN 13892-8): 6 N/mm^2 después de 15 días
- ✓ Espesor mínimo/máximo recomendado para el ciclo: 1 mm
- ✓ Resistencia al deslizamiento: Método DIN 51097, Clase A 19° ≤ α < 27° - Antideslizante (DIN 51130): R11

Datos medidos a +20 °C, 65 % HR y sin ventilación. Estos valores pueden variar según las condiciones específicas de la obra: temperatura, ventilación y absorbencia 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 su información si esta se obtiene directamente de su sitio web.

La ficha técnica se ha elaborado con base en nuestros mejores 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 lo tanto, recomendamos 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