

# Perla d'Oriente

## FICHA TÉCNICA PERLA D'ORIENTE

Emitido el 12/03/2013 - Rev. N.º 1 del 05/09/2023

### Descripción:

La serie Perla d'Oriente, la quintaesencia del arenado, se transforma en alta costura para el diseño, un sueño hecho realidad. Una línea de efectos metálicos nacarados, una sinfonía de luces que realza la esencia de la elegancia e ilumina sus matices con un efecto mágico. Su fórmula secreta, a base de agua, armoniza con el medio ambiente, es una opción respetuosa con el medio ambiente, con bajo contenido de COV. La calidad del aire se lo agradece y la protección de los instaladores está garantizada. Sin formaldehído, esta maravilla ofrece un trabajo seguro para quienes aman la pureza. Colores que resisten el paso del tiempo y la luz solar; el acabado vibrante se mantiene intacto, sin velos.

### Composición:

- Emulsión de resina especial, una mezcla de micas naturales bioestables, microesferas de cristal, pigmentos y aditivos; que convierten a Perla d'Oriente en un acabado decorativo arenado, de aplicación rápida y sencilla, no tóxico, que no amarillea, permeable al vapor de agua y resistente a hongos y bacterias.
- Perla d'Oriente es un producto ecológico y avanzado, sin formaldehído ni APEO añadidos, y con un contenido muy bajo de COV.

### Áreas de uso:

- Ideal para revestir paredes y techos interiores en proyectos de diseño y renovación de alta gama para espacios públicos y privados, centros comerciales, tiendas, bares, villas y residencias.
- Su exclusiva característica de ausencia total de juntas permite soluciones sin fisuras, una auténtica innovación en la arquitectura moderna. Su refinado acabado crea un efecto aterciopelado, aportando tridimensionalidad a las superficies que reviste, y resulta suave y liso al tacto.

### Preparación y aplicación para paredes interiores, muebles y puertas:

- Las superficies deben estar secas, sólidas y libres de polvo, pintura, cera, aceite, partículas sueltas y superficies endurecidas.
1. Aplicar una capa uniforme de Imprimación NK sobre toda la superficie a tratar con un rodillo de cerdas cortas y una brocha.
  2. Dejar secar durante 24 horas (+20 °C).
  3. Aplique una primera capa de Perla d'Oriente con una brocha de cerdas, realizando movimientos cruzados sobre toda la superficie a tratar;
  4. Deje secar durante 12 horas (+20 °C);
  5. Aplique una segunda capa de Perla d'Oriente como antes;
  6. Deje secar durante 24 horas (+20 °C).

### Preparación y aplicación para paredes exteriores:

- Las superficies deben estar secas, sólidas y libres de polvo, pintura, cera, aceite, partículas sueltas y partículas erosionadas.
1. Aplique una sola capa de Imprimación NK diluida al 30 % con agua potable de manera uniforme sobre toda la superficie a tratar utilizando un rodillo de cerdas cortas y una brocha;
  2. Deje secar durante 24 horas (+20 °C);
  3. Aplique una primera capa de Perla d'Oriente con una brocha de cerdas, realizando movimientos cruzados sobre toda la superficie a tratar;
  4. Deje secar durante 12 horas (+20 °C);
  5. Aplicar una segunda capa de Perla d'Oriente como antes;
  6. Dejar secar durante 24 horas (+20 °C).
  7. Aplicar una primera capa de VetroLiquido PRP con un rodillo de pelo corto (mohair) en aproximadamente 1/2 m<sup>2</sup> e inmediatamente alisar el producto con una llana de acero inoxidable para eliminar las burbujas;
  8. Dejar secar durante 12 horas (+20 °C);
  9. Aplicar una segunda capa de VetroLiquido PRP como antes;
  10. Dejar secar durante 24 horas (+20 °C);
  11. Aplicar una tercera capa de VetroLiquido PRP como antes;
  12. Dejar secar el producto durante 48 horas (+20 °C).

### Preparación y aplicación para mamparas de ducha y salpicaderos de cocina:

- Las superficies deben estar secas, sólidas y libres de polvo, pintura, cera, aceite, residuos sueltos e incrustaciones.
1. Extienda la malla de fibra de vidrio de 70/80 g/m<sup>2</sup>, procurando que no se arrugue y solape los extremos al menos 10 cm.

**Nikkolor Italia s.r.l.**

V.le Vittorio Veneto, 186 - 96014 Floridia (SR)  
+39 0931 941789 - [www.nikkolor.net](http://www.nikkolor.net)

# Perla d'Oriente

2. Aplique una primera capa de imprimación para hormigón con una llana de acero inoxidable, de manera uniforme sobre toda la superficie a tratar.
3. Deje secar el producto durante 24 horas (+20 °C).
4. Aplique una segunda capa de imprimación para hormigón como se indicó anteriormente.
5. Deje secar el producto durante 24 horas (+20 °C).
6. Aplique una capa de imprimación NK diluida al 30 % con agua potable, de manera uniforme sobre toda la superficie a tratar, utilizando un rodillo de cerdas cortas y una brocha.
7. Deje secar durante 24 horas (+20 °C).
8. Aplique una primera capa de Perla d'Oriente con una brocha de cerdas, realizando movimientos cruzados sobre toda la superficie a tratar;
9. Deje secar durante 12 horas (+20 °C);
10. Aplique una segunda capa de Perla d'Oriente como antes;
11. Deje secar durante 24 horas (+20 °C);
12. Aplique una primera capa de VetroLiquido PRP con un rodillo de pelo corto (mohair) en aproximadamente 1/2 m<sup>2</sup> e inmediatamente alise el producto con una llana de acero inoxidable para eliminar las burbujas;
13. Deje secar durante 12 horas (+20 °C);
14. Aplique una segunda capa de VetroLiquido PRP como antes;
15. Deje secar durante 24 horas (+20 °C);
16. Aplique una tercera capa de VetroLiquido PRP como se hizo con la segunda;
17. Dejar secar el producto durante 48 horas (+20 °C).

## Datos técnicos:

- Aspecto a +23 °C: Cremoso;
- Densidad: 1100 ± 5 % kg/L;
- Composición: Emulsión de resina, mezcla de micas naturales bioestables, microesferas cristalinas y diversos aditivos;
- Colores base: Plata, Blanco Perla, Oro, Aluminio, Platino;
- Colores obtenibles con tóner: 32 tonos;
- Viscosidad a +23 °C: ≈ 4300 cps ± 5 % G6 RPM 100 a 25 °C;
- pH: > 9,00;
- Clasificación de COV: 8,6 g/L;
- Rendimiento: 12 m<sup>2</sup>/L. Aplicar dos capas según la absorción del sustrato;
- Dilución: Listo para usar;
- Temperatura de funcionamiento: +10 °C y +35 °C;
- Secado: Secado al tacto en 1 hora, secado completo en 24 horas a 20 °C;
- Aplicación: Cepillo Spalter, rodillo y llana de acero inoxidable;
- Herramientas de limpieza: Agua;
- Envase: 2,5 litros;
- Instrucciones de limpieza: Limpiar con un paño de microfibra húmedo.
- Almacenamiento: En el envase original, herméticamente cerrado y en un lugar seco entre +5 °C y +30 °C;
- Resistencia al lavado: Resistente a más de 30 000 ciclos de lavado (Gadner UNI 10795, UNI 10560);
- Permeabilidad al vapor de agua: Alta (UNI 10795, UNI EN ISO 7783-2);
- Resistencia a los álcalis: UNI 10795;
- Recogida de suciedad: Baja según UNI EN 10792.

Las instrucciones técnicas y de aplicación, tanto escritas como verbales, proporcionadas a compradores e instaladores se basan en nuestra experiencia y en el estado actual de la técnica, tanto en teoría como en la práctica. No son vinculantes ni implican ninguna obligación contractual ni compromiso secundario derivado del contrato de compraventa. No eximen al comprador de verificar personalmente, bajo su propia responsabilidad, la idoneidad de nuestros productos para la aplicación prevista. Los ciclos de procesamiento indicados anteriormente no constituyen ninguna asunción de responsabilidad por parte de Nikkolor Italia s.r.l., que queda exenta de toda responsabilidad por problemas derivados de una instalación incorrecta.

**Nikkolor Italia s.r.l.**

V.le Vittorio Veneto, 186 - 96014 Floridia (SR)  
+39 0931 941789 - [www.nikkolor.net](http://www.nikkolor.net)