

# Ardhea

## FICHA TÉCNICA ARDHEA

Emitido el 06/11/2025 - Rev. N.º 1 del 06/11/2025

### Descripción:

Ardhea es un revestimiento decorativo mineral monocapa capaz de recrear el aspecto del mármol aterciopelado, cálido y suave al tacto. Su fórmula con microesferas cerámicas reduce la sensación de frío en la pared y proporciona una agradable sensación de confort térmico, lo que lo hace ideal para espacios modernos, elegantes y sensoriales.

### Composición:

- Emulsión acrílica especial, una mezcla de micas naturales bioestables, microesferas cerámicas, diversos pigmentos y aditivos.
- Revestimiento decorativo mate, no tóxico, que no amarillea, permeable al vapor de agua, perfumado durante la aplicación, resistente a hongos y bacterias. Es un producto avanzado y sostenible, sin formaldehído ni APEO añadidos y con un contenido muy bajo de COV.

### Características principales:

- Efecto estético de mármol aterciopelado de tacto suave
- Aplicación en una sola capa
- Textura suave, cálida y con profundidad visual
- Fórmula mineral transpirable
- Opción de crear degradados de color y vetas con aerógrafo
- Ideal también para grandes superficies continuas

### Áreas de uso:

- Paredes interiores residenciales
- Boutiques, hoteles, espacios de diseño
- Baños y duchas
- Cocinas y salpicaderos
- Spas, centros de bienestar, salones de belleza
- Salas de estar y dormitorios

### Ventajas de Ardhea:

- Mármol reinterpretado con un estilo moderno: suave y cálido
- Estética: sensorial única
- Consumo: moderado
- Aplicación rápida: una sola capa
- Protección profesional: para ambientes húmedos
- Textura: elegante, refinada y auténtica

### Preparación del sustrato y aplicación de Ardhea Marmo Termico:

- Los sustratos deben estar secos, sólidos y libres de polvo, pintura, cera, aceite, partículas sueltas y superficies endurecidas.
- 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 durante 24 horas (+20 °C);
- 3. Aplique Ardhea en una sola capa con una llana de acero inoxidable, utilizando dos o más colores para crear vetas naturales, profundidad y matices artísticos. A medida que el producto comience a secarse, rocíe la superficie con agua con un pulverizador y compacte ligeramente con la llana de acero inoxidable;
- 4. Se pueden crear efectos, sombras y transiciones de color con un aerógrafo;
- 5. Deje secar durante 6 horas (+20 °C);

### Salpicaderos de cocina, baños, duchas y zonas expuestas al agua:

1. Aplique una primera capa de VetroLiquido PRP con un rodillo de pelo corto (mohair) sobre aproximadamente 0,5 m<sup>2</sup> y alise inmediatamente el producto con una llana de acero inoxidable para eliminar las burbujas;
2. Deje secar el producto durante 12 horas (+20 °C);
3. Aplique una segunda capa de VetroLiquido PRP como se hizo con la primera;
4. Deje secar el producto durante 24 horas (+20 °C);

Nikkolor Italia s.r.l.

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

# Ardhea

## Preparación del sustrato y aplicación de Ardhea Velluto Termico:

- Los sustratos deben estar secos, sólidos y libres de polvo, pintura, cera, aceite, partículas sueltas y superficies endurecidas.
- 1. Aplique una sola capa de Primer NK de manera uniforme sobre toda la superficie a tratar utilizando un rodillo de pelo corto y una brocha;
- 2. Deje secar durante 24 horas (+20 °C);
- 3. Aplique Ardhea en una sola capa utilizando un rodillo de pelo medio de 10 cm en aproximadamente 3-4 m<sup>2</sup>, rocíe la superficie con agua utilizando una botella con pulverizador y alise ligeramente la superficie con una llana de acero inoxidable;
- 4. Deje secar durante 6 horas (+20 °C);

## Revestimientos de cocina, baños, duchas y zonas expuestas al agua:

1. Aplicar una primera capa de VetroLiquido PRP con un rodillo de pelo corto (mohair) sobre aproximadamente 0,5 m<sup>2</sup>, y alisar inmediatamente con una llana de acero inoxidable para eliminar las burbujas;
2. Dejar secar el producto durante 12 horas (+20 °C);
3. Aplicar una segunda capa de VetroLiquido PRP como se describió para la primera;
4. Dejar secar el producto durante 24 horas (+20 °C).

## Datos técnicos:

- Acabado final: Mármol aterciopelado de tacto suave;
- Densidad: 0,750 kg/L ± 5%;
- Composición: Emulsión acrílica, mezcla de micas naturales bioestables, microesferas cerámicas, aditivos;
- Color base: Blanco perla;
- Colores obtenibles con tóner: 32 tonos;
- Viscosidad a +23 °C: ≈ Tixotrópica;
- pH: > 9,00;
- Clasificación de COV: 8,6 g/L;
- Rendimiento: 8–14 m<sup>2</sup>/kg (variable según el efecto);
- Aplicación: Una sola capa;
- Herramientas de aplicación: Llana de acero inoxidable + aerógrafo;
- Dilución: Listo para usar;
- Secado: 4–6 horas (a +20 °C – 60 % HR);
- Protección: Liquid Glass PRP Satin/Matt en dos capas;
- Temperatura de uso: +10 °C y +30 °C;
- Secado: Secado al tacto en 2 horas, secado completo en 24 horas a 20 °C;
- Limpieza de herramientas después del uso: Agua;
- Presentación: 5 L - 2,5 L;
- Almacenamiento: En envases originales herméticamente cerrados y en un lugar seco entre +5 °C y +30 °C;
- Resistencia al lavado: Resistente a más de 5000 ciclos de lavado (Gadner UNI 10795, UNI 10560);
- Permeabilidad al vapor de agua: Alta (UNI 10795, UNI EN ISO 7783-2).

Cumple con la norma UNI EN 15457 (resistencia al crecimiento de hongos). Gracias a la presencia de aditivos específicos de am plio espectro, el producto previene la formación de moho, hongos, algas y musgo con el tiempo.

\*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.

\*\*Libre de APEO\*\* indica que el producto no contiene APEO (etoxilato de alquilfenol), una sustancia peligrosa para el medio ambiente y los organismos acuáticos. El Reglamento REACH (Reglamentos 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.

La información técnica y de aplicación, tanto escrita como verbal, que se proporciona a compradores e instaladores se basa en nuestra experiencia y en el estado actual de la técnica, tanto en teoría como en la práctica. No es vinculante ni implica ninguna obligación contractual ni compromiso secundario derivado del contrato de compraventa. No exime al comprador de la obligación 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.