



FICHA TÉCNICA EMOTIONS

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

Descripción:

Líneas únicas de carácter audaz y elegante, inconfundible por su precisión arquitectónica, el nuevo acabado Emotions cobra vida y despliega todo su esplendor en la excepcionalidad y singularidad de sus increíbles aplicaciones arquitectónicas, desde los diseños más exclusivos y sofisticados.

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 al aplicarse, resistente a hongos y bacterias. Un producto ecológico y avanzado, sin formaldehído ni APEO añadidos, y con un contenido muy bajo de COV.

Ámbitos de uso:

- Ideal para revestir paredes y techos interiores destinados a un diseño de alta gama y para la renovación de espacios públicos y privados, centros comerciales, tiendas, bares, villas y residencias.
- La ausencia total de juntas permite soluciones impecables, una verdadera innovación en la arquitectura moderna, un acabado refinado capaz de crear un efecto aterciopelado, aportando tridimensionalidad a las superficies y un tacto suave y liso.

Preparación y aplicación del sustrato:

- Los sustratos deben estar secos, sólidos y libres de polvo, pintura, cera, aceite, partículas sueltas y superficies endurecidas.
- 1. Aplicar una capa uniforme de Primer 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. Aplicar una primera capa de Emotions uniformemente sobre toda la superficie con una llana de acero inoxidable.
- 4. Dejar secar durante 8 horas (+20 °C).
- 5. Aplicar una segunda capa de Emotions sobre aproximadamente 3 m², y luego repasar la superficie con movimientos cruzados y escalonados para crear un diseño.
- 6. Dejar secar durante al menos 12 horas (+20 °C).

Datos técnicos:

- Aspecto a +23 °C: Cremoso;
- Densidad: 0,700 kg/L ± 5 %;
- Composición: Emulsión acrílica, mezcla de micas naturales bioestables, microesferas cerámicas, aditivos;
- Colores base: Plata, Blanco, Oro, Aluminio;
- Colores obtenibles con tóner: 32 tonos;
- Viscosidad a +23 °C: ≈ Tixotrópico;
- pH: > 9,00;
- Clasificación de CO₂: 8,6 g/L;
- Rendimiento: 10 m²/L en dos capas, según la absorción del sustrato;
- Dilución: Listo para usar;
- Temperatura de aplicación: +10 °C y +30 °C;
- Secado: Secado al tacto en 2 horas, secado completo en 24 horas a 20 °C;
- Aplicación: Llana de acero inoxidable, llana de plástico, brocha y espátula;
- Herramientas de limpieza después del uso: Agua;
- Envase: 2,5 litros;
- Instrucciones de limpieza: Limpiar con un paño de microfibra húmedo;
- Almacenamiento: En el envase original bien cerrado y en un lugar seco entre +5 °C y +30 °C;
- Resistencia al lavado: Resistente a más de 5000 ciclos de lavado según Gadner UNI 10795 y UNI 10560;
- Permeabilidad al vapor de agua: Alta según UNI 10795 y 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 amplio espectro, el producto previene la formación de moho, hongos, algas y musgo con el tiempo.

Nikkolor Italia s.r.l.

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



*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 REACH) prohíbe el uso de APEO en concentraciones iguales o superiores a 1000 ppm (partes por millón) en Europa.

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 teórica como práctica. No son vinculantes ni generan 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 implican ninguna asunción de responsabilidad por parte de Nikkolor Italia s.r.l., que queda exenta de los problemas derivados de instalaciones incorrectas.