

## **FICHA TÉCNICA**

### **ECOSMALTO PER CERAMICA**

#### **Cálidad técnica**

Esmalte ecológico sin disolventes ideal para renovar paredes y suelos de cerámica, piedra, hormigón, terracota, etc.. Esmalte satinado a base de agua, con buena adherencia sobre el soporte, óptima cobertura y dilatación. No amarillea y resiste al rozamiento y al lavado.

De fácil aplicación, es la solución más sencilla, inmediata y económica para dar un nuevo aire a suelos y azulejos de baños y cocinas, gracias también a su colección de colores. Producto inodoro certificado en la clase de emisión "A+" (Decreto del Boletín Oficial Francés del 19 de abril del 2011). Sin formaldehídos. Producto con tecnología antibacteriana patentada HeiQ, Viroblock, ofrece una protección eficaz y duradera de las superficies contra microbios, gérmenes y bacterias. (ISO 22196).

#### **Utilización**

Suelos y paredes de cerámica y hormigón en interiores.

#### **Preparación de la superficie**

Limpiar las superficies a tratar eliminando posibles partículas no adheridas. Eliminar con los productos adecuados la suciedad y grasa. Las superficies deben estar libres de humedad.

Se recomienda lijar y matizar las superficies excesivamente lisas y brillantes sobre las que posteriormente se debe aplicar una mano de AGGRAPPANTE ECOLOGICO.

Sobre soportes de hormigón es recomendable aplicar una mano de AGGRAPPANTE ECOLOGICO para mejorar la adherencia y favorecer una mayor cobertura. Las superficies deben estar libres de humedad.

#### **Modalidad de aplicación**

Aplicar dos manos de ECOSMALTO PER CERAMICA listo al uso a distancia de 6÷8 horas una de la otra, con brocha para esmaltes acrílicos o rodillo. En superficies verticales se recomienda no exceder la cantidad de material aplicado para evitar goteos especialmente en el interior de las juntas.

Advertencia: el producto alcanza la resistencia máxima después de 8 días desde la aplicación. El lavado debe realizarse al menos 7 días después de la aplicación, utilizando detergentes y paños no excesivamente agresivos.

No apto para superficies con agua estancada o tránsito intenso.

#### **Características técnicas: la aplicación**

Dilución/Mezcla:	Brocha o rodillo: listo al uso, max 5% con agua potable
Rendimiento:	12 ÷ 14 m <sup>2</sup> /l por mano
Herramienta de uso:	Brocha para esmaltes acrílicos, rodillo
Fondos:	AGGRAPPANTE ECOLOGICO
Humedad:	las superficies deben estar libres de humedad
Temperatura de aplicación:	+5°C ÷ +36°C (con humedad relativa no superior al 80%)



## Ficha Técnica ce/01/es

Tiempo de secado al tacto:	2 ±3 h (temperatura = 20°C con humedad relativa al 75%)
Tiempo de secado al lavado:	7 días (temperatura = 20°C con humedad relativa al 50%)
Tiempo de secado total:	8 días (temperatura = 20°C con humedad relativa al 75%)
Limpieza herramientas:	Agua

## Características técnicas: el producto

Composición:	Resinas acrílicas especiales en dispersión acuosa, cargas cubrientes, pigmentos orgánicos e inorgánicos
Peso específico:	1,15 kg/lit. ± 3% (blanco base P)
pH:	8÷9,5
Grado de brillo:	25 ± 5 gloss (aplicación sobre cartón brillante a 120 µm mojado, reflectometro 60°)
Viscosidad:	20.000 CPS ±10% Brookfield (RVT 20 giros/min. a 25°C)
Resistencia al lavado:	Clase 1 (UNI EN ISO 11998:2006)
Salida de suciedad:	ΔL= 0,25 Muy baja
Adherencia a la tracción (pull-off):	1,5 MPa falla tipo A
Temperatura de almacenaje:	+2°C ÷ +36°C. Teme el hielo
Cumple con la norma ISO 22196: 2011:	Evaluación de la actividad antibacteriana
Clase de emisión:	A+ (Decreto del Boletín Oficial Francés del 19 de abril del 2011).
Límite de emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC), según la Directiva 2004/42/CE:	Clase de la cual forma parte A/i; VOC: 67 g/l (máximo). Límite Fase II (1.1.2010): 140 g/l
Colores:	Blanco + carta de colores
Envases:	Litros 0,75 – 2,25

## Informaciones sobre la seguridad

Producto libre de metales pesados como cromo o plomo. No contiene solventes tóxicos, aromáticos o cloruros. No se han verificado polimeraciones peligrosas. El producto se constituye como una sustancia no peligrosa si se utiliza en modo técnicamente idóneo. Se aconsejan las normales cautelas previstas para la manipulación de las pinturas base agua. Para el almacenaje, movimentación no se preveen particulares medidas, los bidones residuos y eventuales derramamientos se recogen utilizando materiales absorbentes inertes como: arena, tierra...etc y se reciclan de acuerdo a las disposiciones nacionales o regionales vigentes. El transporte debe realizarse en el cumplimiento de los acuerdos internacionales.

## Voces de capitulado

Aplicar un eco esmalte acrílico satinado para ceramica en clase de emisión A+ y clase 1 de resistencia al lavado del tipo ECOSMALTO PER CERAMICA, usando la imprimación apropiada según el soporte a tratar. Realizarlo todo respetando las normas de aplicación, con un coste de ..... m2, material y colocación incluidos, excluidos andamios.

## Notas

La Sociedad Oikos Spa garantiza que la información contenida en la presente ficha técnica se proporciona de acuerdo a sus mejores conocimientos técnicos y científicas. No obstante lo dicho anteriormente Oikos no se asume ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos a través del uso del propio producto en cuanto que la modalidad de aplicación está fuera de su control y/o verificación. Por lo tanto, aconsejamos controlar la idoneidad de cada producto en cada caso específico.

