

## EOS 001

Pintura al agua altamente transpirable para interiores con bajísimo VOC



Interiores



Envases de plástico



Rodillo



Brocha



Proyectable



### Composición

EOS 001 es una hidropintura para interiores de nueva generación formulada en base a los más modernos principios para la protección del ser humano y con bajísimo impacto en el medio ambiente. Inodora y con altísima transpirabilidad, está compuesta por ligantes en emulsión acuosa, áridos seleccionados, dióxido de titanio, pigmentos y aditivos con bajísimo contenido de compuestos orgánicos volátiles. Además, en la formulación no se añaden disolventes orgánicos ni plastificantes.

### Presentación

- Envases de aprox. 4 y 12 l
- Colores posibles con el sistema tintométrico ColorLife

### Uso

EOS 001 se utiliza como una pintura para interiores en cualquier pared con revoco fino, incluso macroporoso a base de: cal o cal-cemento, enlucido fino, escayola, placas de yeso laminado, etc. Disponible en blanco o en colores, brinda a las paredes una excepcional homogeneidad, cobertura y un agradable aspecto estético. Fácil de aplicar, su formulación altamente transpirable es óptima para todos los ambientes con elevado tránsito. EOS 001 es inodora durante y después de su aplicación, por lo tanto los locales son inmediatamente utilizables y no necesitan una particular ventilación. Su formulación con un bajo contenido de sustancias orgánicas volátiles permite satisfacer las necesidades de los clientes más atentos a la salud y al medio ambiente.

### Preparación del fondo

Evaluar detenidamente la superficie que se desea pintar: El soporte debe estar seco, libre de cualquier rastro de polvo, suciedad, aceites, grasas y ceras.

En caso de que las superficies a decorar estén degradadas debido a la presencia de manchas y suciedades persistentes de cualquier tipo, se recomienda, antes de aplicar el ciclo de pintura, tratarlas con la solución limpiadora para superficies de paredes ACTIVE ONE (consultar la ficha técnica). Dependiendo del estado de degradación, el tratamiento de limpieza se podrá repetir varias veces realizando también una acción mecánica de cepillado.

En presencia de enlucidos con disgregación o pinturas viejas débiles y desprendidas, se deben eliminar de forma mecánica estas capas, hasta llegar a un soporte sólido y compacto. Posteriormente, reparar todas las irregularidades y, antes de intervenir con el ciclo de pintura, uniformar la trama de la superficie.

Aplicar en la superficie preparada correctamente el fijador en microemulsión al agua, sin disolventes de alta penetración MIKROS 001, cuya dilución varía dependiendo de la superficie a tratar y que debe determinarse a través de pruebas preliminares en la superficie específica. Para enlucidos, enrasados y alisados nuevos, esperar el endurecimiento completo (al menos 28 días) antes de aplicar la imprimación.

El tratamiento de imprimación de las superficies debe ser previsto para todos los soportes que muestren diferente absorción y/o ligera formación de polvo superficial.





## Aplicación

La aplicación puede ser hecha con brocha, rodillo de lana (preferiblemente de pelo corto) o airless. Para superficies muy lisas, no porosas, deslizantes y poco absorbentes se recomienda aplicar el producto con rodillo o pistola airless. Dilución en peso con agua (referida al blanco): para aplicación con brocha o airless con 25-30%, para aplicación con rodillo 20-25%. En las aplicaciones con pistola airless la dilución varía según el equipo y la presión de servicio utilizada. Aplicar las 2 manos cruzadas dejando transcurrir 5 horas como mínimo entre cada mano.

## Advertencias

- Producto para uso profesional.
- Consultar siempre la ficha de seguridad antes del uso.
- Durante el uso ventilar bien los locales y para la limpieza de los utensilios usar agua.
- Utilizar guantes y ropa de protección y, en caso de contacto con la piel, lavar abundantemente con agua y jabón.
- El envase/producto debe eliminarse de conformidad con la normativa nacional.
- Evitar la aplicación a temperaturas inferiores a +5°C o superiores a +30°C y con humedad superior al 75%.
- Aplicar EOS 001 únicamente sobre soportes endurecidos y secos.
- No aplicar en los períodos más fríos del año.
- EOS 001 se debe utilizar en su estado original sin añadir materiales extraños, excepto el agua para la dilución.
- Retirar el material necesario para la ejecución del trabajo del mismo lote.
- Antes de utilizar colores provenientes del sistema tintométrico ColorLife, consultar la ficha técnica de las pastas coloreadas orgánicas.
- La prueba de resistencia al frote húmedo, indicada en los datos técnicos, no tiene en cuenta la posible alteración del aspecto, como por ejemplo la formación de marcas o zonas más brillantes, y no establece la facilidad de eliminar la suciedad, es decir, la capacidad de limpieza de la pintura. Por consiguiente, el producto EOS 001 NO resiste a los esfuerzos abrasivos superficiales sin sufrir una alteración de su aspecto.
- El nivel de brillo obtenido depende del estado y del material del soporte, del color del producto, así como de la herramienta utilizada para la aplicación.
- Una dilución incorrecta del material modifica la trabajabilidad del producto, empeorando sus características técnicas.
- Los datos técnicos se refieren a las características medias del producto básico y se determinan en condiciones controladas de laboratorio; el uso de materias primas naturales, así como la aplicación del producto, pueden causar ligeras diferencias en los valores indicados para algunos lotes.
- Las indicaciones proporcionadas en esta ficha técnica se basan en nuestros conocimientos y experiencia técnica y práctica. Por lo tanto, es necesario que el comprador/usuario compruebe personalmente y antes de la colocación la idoneidad del producto para el uso previsto en el trabajo/obra.

**EOS 001 debe ser usada en su estado original sin agregar materiales extraños, a excepción del agua para diluirlo.**

## Almacenamiento

Proteger del hielo. El material tiene una duración de 12 meses si es almacenado en depósitos adecuados, en su envase original.

## Calidad

EOS 001 es sometida a un control cuidadoso y constante en nuestros laboratorios. Las materias primas utilizadas están rigurosamente seleccionadas y controladas.



<b>Datos Técnicos</b>	
Peso Específico (EN ISO 2811-1)	aprox. 1,67 kg/l
Consumo (**)	Soporte de revoco fino: aprox. 160-210 g/m <sup>2</sup> por mano (0,10-0,125 l/m <sup>2</sup> )
	Soporte liso tipo placa de yeso laminado: aprox. 100-120 g/m <sup>2</sup> por mano (0,06-0,07 l/m <sup>2</sup> )
Rendimiento (**)	Soporte de revoco fino: aprox. 4-5 m <sup>2</sup> /l a trabajo terminado (2 manos)
	Soporte liso tipo placa de yeso laminado: aprox. 7-8 m <sup>2</sup> /l a trabajo terminado (2 manos)
Grado de transmisión del vapor de agua (EN ISO 7783)	V > 150 g/m <sup>2</sup> *d Sd < 0,14 m
Grado de transmisión del vapor de agua (EN 1062-1)	clase V <sub>1</sub> ; alta
<b>Clasificación EN 13300</b>	
Granulometría (EN ISO 1524)	fina
Resistencia al frote en húmedo (EN ISO 11998)	Clase 5
Brillo (EN ISO 2813)	< 5 GU a 85°, muy mate
Relación de contraste (EN ISO 6504-3)	Clase 2 (con rendimiento de 4,5 m <sup>2</sup> /l)
(**) Los valores de consumo y de rendimiento se refieren al producto blanco aplicado sobre superficies de absorción media; se recomienda determinarlos con una prueba preliminar sobre la superficie específica, incluso en función del color que se debe utilizar.	
Valor límite UE para el contenido de COV (Directiva 2004/42/CE)	Cat. A/a, BA: COV máx. 30 g/l (2010) COV producto blanco < 1 g/l; COV producto en colores < 20 g/l
* Clase de emisiones del producto de acuerdo con el Decreto de la República Francesa del 19 de abril de 2011	Clase de emisión del producto en la versión blanca: clase A+

Los datos indicados se refieren a pruebas de laboratorio; en las aplicaciones a pie de obra los datos pueden variar según las condiciones de aplicación. El usuario debe en todo caso comprobar la idoneidad del producto para la utilización prevista, asumiendo toda la responsabilidad derivada de su uso. La empresa Fassa se reserva el derecho de aportar las modificaciones técnicas necesarias sin previo aviso.

Las especificaciones técnicas sobre el uso de productos Fassa Bortolo en ámbito estructural o de lucha contra incendios serán oficiales solo si son proporcionadas por el "Servicio de Asistencia Técnica" y el Departamento de "Investigación y Desarrollo y Sistema de Calidad" de Fassa Bortolo. Si fuera necesario, contactar con el servicio de Asistencia Técnica de su país de referencia (IT: [area.technica@fassabortolo.com](mailto:area.technica@fassabortolo.com), ES: [asistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:asistencia.technica@fassabortolo.com), FR: [bureau.technique@fassabortolo.fr](mailto:bureau.technique@fassabortolo.fr), PT: [assistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:assistencia.technica@fassabortolo.com)).

Se recuerda que para los productos antes mencionados se requiere la evaluación del profesional encargado, de acuerdo con la normativa vigente.