

## MIKROS 001

Fijador mural en microemulsión al agua



Interiores/Exteriores



Envases de plástico



Rodillo



Brocha



### Composición

MIKROS 001 es un fijador diluible en agua con bajísimas emisiones de VOC, transpirable e inodoro, a base de particulares copolímeros acrílicos en microemulsión acuosa. En la formulación no se añaden disolventes orgánicos ni plastificantes.

### Presentación

- Envases de aprox. 12 l y 4 l

### Uso

MIKROS 001 se utiliza como fijador para paredes interiores y exteriores, antes de la aplicación de los productos de acabado de las líneas GREEN VOCATION, SFIDE D'ARTE, ACRILICA y ACRIL-SILOXÁNICA. Las partículas poliméricas ultrafinas proporcionan al producto características de alta penetración e impregnación del soporte. MIKROS 001 reduce y uniforma la absorción del fondo, mejorando la facilidad de aplicación y la uniformidad de los colores en las manos sucesivas de los productos de acabado.

### Preparación del fondo

En el caso de superficies nuevas, antes de aplicar el fijador MIKROS 001 esperar al menos 28 días desde la realización del soporte. Eventuales restos de aceites, grasas, ceras, etc. deben ser previamente eliminados. El soporte debe ser consistente, estar seco, limpio de polvo, suciedad, etc. En presencia de pinturas existentes, inconsistentes o con varias capas, quitar las partes que se desprendan y que no estén perfectamente adheridas cepillando o lijando.

### Aplicación

Usar MIKROS 001 con brocha o rodillo, prestando atención a extenderlo uniformemente y evitando la formación de acumulaciones. Número de capas: 1-2 húmedo sobre húmedo. La dilución en peso con agua, del 50% al 100% sobre fondos absorbentes como yeso y placas de yeso laminado; del 100% al 200% sobre revocos a base de cal, cal/cemento; del 200% al 300% sobre hormigón. La dilución de MIKROS 001 cambia en base al tipo de absorción del fondo y es mejor evaluarla con pruebas de aplicación sobre el fondo específico. Después de al menos 4 horas, se puede aplicar la mano final de acabado.

## Advertencias

- Producto para uso profesional.
- Consultar siempre la ficha de seguridad antes del uso.
- Durante el uso ventilar bien los espacios 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%.
- Evitar la aplicación en superficies expuestas al sol y en presencia de fuerte viento.
- Aplicar MIKROS 001 únicamente sobre soportes endurecidos y secos.
- Asegurarse que la superficie a tratar sea consistente; en caso contrario restituirla con productos específicos.
- Evitar la aplicación en presencia de humedad por remonte capilar.
- Asegurarse que, una vez seca, la superficie tratada no quede lúcida para no comprometer la adhesión de las manos sucesivas.
- 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 puede 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.

**MIKROS 001 debe ser usado 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

MIKROS 001 se somete a un control minucioso y constante en nuestros laboratorios. Las materias primas utilizadas están rigurosamente seleccionadas y controladas.

## Datos Técnicos

Peso Específico (EN ISO 2811-1)	aprox. 1,00 kg/l
Consumo (**)	0,07-0,125 l/m <sup>2</sup> en base a la absorción del soporte
Rendimiento (**)	8-14 m <sup>2</sup> /l en base a la absorción del soporte
(**) para tal fin, siempre es conveniente realizar una prueba previa sobre la superficie específica.	
Valor límite UE para el contenido de COV (Directiva 2004/42/CE)	Cat. A/h, BA: COV máx. 30 g/l (enero 2010) COV producto < 1 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 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. tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, PT: assistencia.tecnica@fassabortolo.com).

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