

EVOC 001 MATT

Esmalte inodoro al agua para superficies murales en interiores



Interiores



Envases de plástico



Rodillo



Brocha



Composición

EVOC 001 MATT es un esmalte soluble en agua compuesto de ligantes en emulsión acuosa, áridos seleccionados, dióxido de titanio, pigmentos y especiales aditivos para facilitar la aplicación y filmación. Su particular formulación al agua, lo rinde un producto con bajo olor, no inflamable y con bajo impacto ambiental.

Presentación

- Envases de aprox. 10 y 2,5 l
- Colores posibles con el sistema tintométrico ColorLife

Uso

EVOC 001 MATT es un esmalte mural al agua con poco olor y bajísimas emisiones de VOC, que resulta particularmente indicado para pintar paredes y cielos rasos de ambientes en interiores, también en aquellos con higiene controlada y elevada frecuentación humana. Es usado para el tratamiento de grandes superficies en interiores de ambientes públicos como escuelas, hospitales, oficinas y también en ambientes donde se necesite higiene alimentaria en base al protocolo HACCP cuales restaurantes, bar, comedores, etc. La particular formulación, permite obtener un film de pintura completamente lavable con el auxilio de una esponja blanda y detergentes neutros, también higienizantes, excepto alcohólicos. EVOC 001 MATT es usado como producto protector y decorativo, blanco o en colores sobre revocos de acabado a base de cal, cal-cemento, yeso y cartón-yeso adecuadamente preparados.

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 tuvieran un degrado 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 degrado, 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 las nuevas obras de enlucido, enrasado y alisado, esperar el curado completo (al menos 28 días) antes de 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.

En presencia de superficies pintadas con colores fuertes/intensos, se debe prever el uso de la imprimación PIGMENTO 013, blanca o pigmentada del mismo color que la pintura que se desea utilizar.

Aplicación

La aplicación puede ser hecha con brocha o rodillo de lana (preferiblemente de pelo corto). Dilución en peso con agua: primera capa 5-10%; para capas sucesivas 0-5%. Aplicar al menos 2 manos en cruz del producto dejando transcurrir 4 horas como mínimo entre cada mano.

Advertencias

- Producto para uso profesional.
- Consultar 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 con abundante agua y jabón.
- El envase/producto debe eliminarse de conformidad con la normativa nacional.
- Evitar la aplicación con temperaturas inferiores a +5°C o superiores a +30°C y con humedad superior al 75%.
- Aplicar EVOC 001 MATT únicamente sobre soportes maduros y secos.
- No aplicar sobre muros húmedos y/o en los periodos más fríos, ya que existe la posibilidad de desprendimiento del revoco y la formación de hinchazones debidas a la acumulación de agua en el interior.
- Evitar la aplicación en presencia de humedad de remonte capilar.
- Para evitar diferencias en los colores, retirar el material necesario para la ejecución del trabajo del mismo lote.
- Para obtener un efecto homogéneo sobre las paredes, evitar el uso de medio de aplicación distintos en la misma fachada (por ejemplo, pintando una parte con rodillo y otra con brocha).
- Antes de utilizar colores provenientes del sistema tintométrico ColorLife, consultar la ficha técnica de las pastas coloridas orgánicas.
- Controlar siempre en el tintómetro la cobertura de la pintura elegida y efectuar una verificación práctica en el soporte específico: en el caso de colores poco cubrientes o de fondos particularmente en contraste, aplicar una mano preventiva de PIGMENTO 013 con una pintura en correspondencia a la de acabado. El acabado con EVOC 001 MATT se realiza aplicando al menos tres manos del color escogido.
- No limpiable con el auxilio de detergentes alcohólicos.
- EVOC 001 MATT no es idónea para pintar soportes que estén en contacto persistente con alimentos, como por ejemplo piletas (para agua, vino...), contenedores para sustancias alimentares sólidas y líquidas y para pintar las herramientas del sector alimentario.
- EVOC 001 MATT no es un producto antimoho.
- Las pruebas de resistencia al lavado y de resistencia al cepillado húmedo no tienen en cuenta la posible alteración del aspecto, como la formación de marcas o zonas más brillantes, y no establecen la facilidad de alejar la suciedad, es decir, la limpiabilidad de la pintura.
- El nivel de brillo obtenido depende del estado y del material del soporte, así como del color del producto.

EVOC 001 MATT 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

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

Datos Técnicos

Peso Específico (EN ISO 2811-1)	aprox. 1,37 kg/l
Rendimiento (*)	soportes rugosos: aprox. 4,5-5,5 m ² /l (2 manos)
	soportes lisos: aprox. 9,5-10,5 m ² /l (2 manos)
Secado	Repintable después de 4 horas a 25°C y 65% de humedad
Clasificación EN 13300	
Granulometría (EN 21524)	fina
Resistencia al frote en húmedo (EN ISO 11998)	Clase 1
Brillo (EN ISO 2813)	< 10 GU a 85°, mate
Relación de contraste (EN ISO 6504-3)	Clase 3 (con rendimiento de 7,5 m ² /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+
Valor límite UE para el contenido de COV (Directiva 2004/42/CE) Cat. A/a, BA: COV máx. 30 g/l (enero 2010); COV producto < 30 g/l	
(*) Los valores de rendimiento se refieren al producto blanco aplicado sobre soportes de absorción media; es conveniente determinarlos con una prueba preliminar sobre el soporte específico, incluso en función del color elegido.	



Clasificación según la Norma UNI 11021:2002	Requisitos	Resultado
Retención de la suciedad (UNI 10792)	$\Delta L \leq 3$	PASS
Cesión de olor (Anexo A) ⁽¹⁾	≤ 1	PASS
Resistencia al lavado (UNI 10560)	≥ 5.000 ciclos	PASS
Limpieza (Anexo B)	$\Delta E \leq 3$	PASS
Resistencia a particulares agentes de lavado (EN ISO 2812-1) ⁽²⁾	Ninguna alteración	PASS
Resistencia a particulares agentes de desinfección (EN ISO 2812-1) ⁽³⁾	Ninguna alteración	PASS
⁽¹⁾ El producto debe dejarse secar durante 7 días a una $T = 23 \pm 2^\circ\text{C}$ y $H.R. = 50 \pm 5\%$ antes de introducir alimentos en el ambiente. ⁽²⁾ Agentes de lavado: detergente B, desengrasante alcalino. ⁽³⁾ Agentes de desinfección: detergente B, a base de benzalconio cloruro.		
Idoneidad para el uso según la norma UNI 11021:2002 - El producto es idóneo para el revestimiento de ambientes destinados a la presencia de alimentos y, en particular, para paredes y techos a los cuales se requiere la resistencia al lavado.		

La información indicada en esta Ficha Técnica se basa sobre nuestros conocimientos y experiencias adquiridos y sobre la tecnología de punta. Los datos técnicos indicados se refieren a las características medias del producto. El usuario puede comprobar directamente en la etiqueta de identificación del producto las características específicas del suministro. El usuario siempre debe comprobar la idoneidad del producto para el uso previsto, asumiéndose toda la responsabilidad por su uso.

En este documento no es posible tratar ni documentar todos los posibles casos de diseño y de obras. Si fuera necesario, se recomienda ponerse en contacto con el servicio de Asistencia Técnica Fassa S.r.l. en la dirección de correo electrónico area.technica@fassabortolo.com.

La empresa Fassa S.r.l. se reserva el derecho de realizar modificaciones a esta ficha técnica, publicando una nueva edición de la misma, que será el nuevo documento técnico de referencia y que se podrá descargar del sitio internet corporativo www.fassabortolo.com.