EOS 001

FICHA TÉCNICA

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 disponibles 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 orgánicos volátiles permite satisfacer las necesidades de los clientes más atentos a la salud y al medio ambiente.

Preparación del fondo

Evaluar minuciosamente la superficie que se desea pintar: el soporte debe estar seco, libre de cualquier resto de polvo, suciedad, aceites, grasas, ceras, etc.
En caso de que las superficies a pintar estén degradadas debido a la presencia de manchas y suciedad persistente 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 existentes débiles y desprendidas, se deberán eliminar mecanicamente 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 textura superficial.
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 estar previsto para todos los soportes que muestren diferente absorción y/o ligera formación de polvo superficial.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

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 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 recomendado para un usuario experto.
- 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.
- Retirar el material necesario para la ejecución del trabajo del mismo lote.
- 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.
- 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 limpiabilidad 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.
- Nota adicional sobre el producto envasado en embalajes de plástico reciclado, fácilmente reconocible porque es de color gris. La variabilidad de las materias primas que constituyen este tipo de envases puede hacer que la resistencia mecánica del envase sea inconstante, así como el color. Por lo tanto, hay que tener mucho cuidado durante el transporte y la manipulación del producto, que debe almacenarse protegido de las heladas y de la luz solar directa, a una temperatura comprendida entre +5°C y +35°C.
- Las imágenes y representaciones gráficas son sólo indicativas. Las características y cualidades del producto indicadas en la ficha técnica permanecen inalteradas independientemente del aspecto exterior del envase.
- Las indicaciones proporcionadas en esta ficha técnica se basan en nuestros conocimientos y experiencia técnica y práctica. Los datos técnicos se refieren a las características medias del producto básico y se determinan en condiciones controladas de laboratorio. La variabilidad de las materias primas naturales y la disponibilidad en el mercado, así como la coloración del producto, pueden dar lugar a ligeras diferencias en los valores declarados, en el color y en los efectos estéticos obtenidos. 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 particular cuando en el mismo trabajo/obra se utilizan diferentes lotes del mismo material (no recomendado, ver punto 6 de estas advertencias).

EOS 001 se debe utilizar en su estado original sin añadir otros materiales, excepto para la dilución con agua.

Almacenamiento

Proteger del hielo. Conservar a temperaturas superiores a +5°C e inferiores a +35°C. El material dura 12 meses si se almacena en un lugar fresco y seco, protegido contra las fuentes de calor y de la luz solar directa y en su envase original intacto. El producto, una vez caducado, debe desecharse según la normativa vigente.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

Partner KlimaHaus CasaClima®
GREEN BUILDING COUNCIL ITALIA SOCIO

Calidad

EOS 001 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)	1,62-1,72 kg/l
Consumo (**)	Soporte de revoco fino: aprox. 160-210 g/m² por capa (0,10-0,125 l/m²)
	Soporte liso tipo placa de yeso laminado: aprox. 100-120 g/m² por capa (0,06-0,07 l/m²)
Rendimiento (**)	Soporte de revoco fino: aprox. 4-5 m²/l a trabajo terminado (2 capas)
	Soporte liso tipo placa de yeso laminado: aprox. 7-8 m²/l a trabajo terminado (2 capas)
Grado de transmisión del vapor de agua (EN ISO 7783)	V > 150 g/m²*d Sd < 0,14 m
Grado de transmisión del vapor de agua (EN 1062-1)	clase V1 ; alta
Clasificación EN 13300	
Granulometría (EN ISO 1524)	Clase S1, fino (S < 100 µm)
Resistencia al frote en húmedo (EN ISO 11998)	Clase 5
Brillo (EN ISO 2813)	Classe G4, muy mate (< 5 GU a 85 °)
Relación de contraste (EN ISO 6504-3)	Clase 2 (con rendimiento de 4,5 m²/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; 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.tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

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

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

Partner KlimaHaus CasaClima®

GREEN BUILDING COUNCIL ITALIA SOCIO