

# SICURA G3

## FICHA TÉCNICA

Pintura al agua decorativa ultramate de alta calidad para interiores



Interiores



Envases de plástico



Rodillo



Brocha

### Composición

Pintura al agua mate de alta calidad para interiores, con muy bajas emisiones de COV, compuesta por polímeros especiales en dispersión acuosa, áridos seleccionados, dióxido de titanio, pigmentos y aditivos específicos para mejorar la aplicabilidad, dilatabilidad y repelencia al agua. Además, unos aditivos específicos protegen la película contra el desarrollo de un amplio espectro de especies de mohos.

### Presentación

- Envases de alrededor de 10 litros, 5 litros y cajas de 6 unidades de 1 litro
- Bases: Pastel y Neutro

### Uso

Gracias a la tecnología de formulación especial, SICURA G3 tiene un efecto protector superior al de las tradicionales pinturas al agua de pared, limitando la suciedad superficial doméstica común. Probada según la norma UNI 11021, SICURA G3 es muy adecuada para pintar paredes y techos de ambientes interiores en general, establecimientos públicos incluidos aquellos con higiene controlada y de alta frecuentación de personas. Se puede aplicar sobre enlucido fino, enlucido de yeso, yeso laminado, hormigón, preparados correctamente.

### Preparación del fondo

La superficie a pintar debe estar seca, limpia de polvo, suciedad, etc. Eventuales restos de aceites, grasas, ceras, etc. deben ser previamente eliminados.

En presencia de enlucidos con disgregación pulverulenta o pinturas viejas débiles y que se están desprendiendo, estas capas se deben eliminar de forma mecánica hasta llegar a un soporte sólido y compacto. Reparar todas las irregularidades del soporte y aplicar el fijador en microemulsión de alta penetración MIKROS 001 (consultar la ficha técnica).

En caso de nuevas realizaciones de enlucido, enrasados y alisados, esperar el curado completo antes de la imprimación de las superficies. Por lo general, el tratamiento de imprimación debe ser previsto para todos los soportes que presenten diferente absorción o ligera formación de polvo superficial.

### Aplicación

La aplicación puede ser hecha con brocha o rodillo (preferiblemente de pelo corto). Aplicar dos capas (manos cruzadas) dejando transcurrir al menos 6 horas entre cada capa.

Dilución de SICURA G3 con agua (referido al color blanco): el producto está listo para usar; sin embargo, puede diluirse en volumen con agua hasta un máximo del 5% para facilitar su aplicación.



## Advertencias

- Producto recomendado para un usuario experto.
- Consultar siempre la ficha de seguridad antes del uso.
- Utilizar guantes y ropa de protección y, en caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón.
- Durante el uso ventilar bien los espacios y para la limpieza de los utensilios usar agua.
- 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%.
- Evitar la aplicación en presencia de humedad por remonte capilar.
- Los tiempos de secado dependen de las condiciones ambientales. Una alta humedad ambiental y espesores excesivos pueden retrasar el endurecimiento de la película.
- SICURA G3 no es adecuada para pintar soportes en los que exista un contacto íntimo y/o persistente con alimentos, tales como cubas (de agua, vino, etc.), contenedores para productos alimenticios sólidos y líquidos, ni tampoco es adecuada para pintar equipos de la industria alimentaria.
- Para limpiar la superficie no utilizar jamás paños ni esponjas abrasivas, alcohol, detergentes cloroactivos, desengrasantes alcalinos, limpiadores que contengan alcohol, desinfectantes a base de cloruro de benzalconio u otros tipos de disolventes. Para la limpieza del producto se recomienda limpiar rápidamente utilizando solo esponjas o paños suaves humedecidos con agua y un limpiador/desinfectante neutro. ATENCIÓN: en algunos casos, tras la limpieza se pueden observar ligeras manchas o zonas ligeramente más brillantes.
- Las manchas causadas por sustancias grasas o aceitosas no pueden eliminarse. Debido a la gran variedad de productos existentes en el mercado, no se puede garantizar la eliminación total de las manchas.
- El rendimiento del producto es excelente tras un periodo de curado de la película de pintura de al menos 14 días. Los ciclos de limpieza repetidos sobre la misma superficie disminuyen el rendimiento del producto.
- ATENCIÓN: las pruebas de resistencia al lavado y de resistencia al cepillado húmedo indicadas en los datos técnicos, no tienen en cuenta la posible alteración del aspecto, como la formación de marcas o zonas más brillantes, y no establecen la facilidad de retirar la suciedad, es decir, la limpiabilidad de la pintura. Por consiguiente, el producto SICURA G3 NO resiste a los esfuerzos abrasivos superficiales sin sufrir una alteración de su aspecto.
- En los colores oscuros, una tensión mecánica puede dejar trazos claros (efecto de escritura) en la superficie.
- Una dilución incorrecta del material modifica la trabajabilidad del producto, empeorando sus características técnicas.
- El nivel de brillo obtenido depende del estado y del material del soporte, del color del producto, así como de el utensilio utilizado para la aplicación.
- Para obtener un efecto homogéneo en paredes, no utilizar distintos utensilios de aplicación en la misma superficie (por ejemplo una parte pintada con rodillo y otra con pincel).
- Antes de utilizar colores provenientes del sistema tintométrico ColorLife, consultar la ficha técnica de las pastas coloreadas orgánicas.
- Comprobar siempre el color elegido en el sistema tintométrico: en el caso de colores indicados como de bajo poder cubriente, el ciclo prevé el uso de la imprimación PIGMENTO 013 del color indicado en el tintómetro. Se recomienda realizar previamente una aplicación práctica para comprobar el grado de cobertura y el resultado del color final. En las situaciones más críticas, no debe excluirse la aplicación de una tercera mano de producto.
- Debido al gran número de especies de mohos y las diversas condiciones climáticas, en algunos casos los aditivos utilizados no pueden garantizar la no proliferación de microorganismos especiales.
- Este producto se presenta en envases de plástico reciclado. 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 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).

**SICURA G3 se debe utilizar en su estado original sin añadir otros materiales, salvo una posible pequeña adición de 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.



## Calidad

SICURA G3 es sometido 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)	1,28-1,48 kg/l (dependiendo de la base tintométrica)
Consumo (**)	200-260 g/m <sup>2</sup> (0,14-0,18 l/m <sup>2</sup> ) al finalizar el trabajo con 2 capas
Rendimiento (**)	aprox. 5,5-7,0 m <sup>2</sup> /l a trabajo terminado (2 capas)
(**) 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.	
<b>Clasificación EN 13300</b>	
Granulometría (EN ISO 1524)	Clase S1, fino (S < 100 µm)
Resistencia al frote en húmedo (EN ISO 11998)	Clase 1
Brillo (EN ISO 2813)	Clase G4, muy mate (< 5 GU a 85 °)
Relación de contraste (EN ISO 6504-3)	Clase 2 (con rendimiento de 5,5 m <sup>2</sup> /l)
Valor límite UE para el contenido de COV (Directiva 2004/42/CE)	Cat. A/a, BA: COV máx. 30 g/l; COV producto < 30 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+
Certificación EPD ***	S-P-08214
(***) Este producto/servicio cuenta con una Declaración Ambiental de Producto (EPD) certificada que proporciona información sobre el desempeño ambiental, los contenidos y reciclaje y que ha sido comprobada y verificada de acuerdo con los requisitos del Sistema Internacional EPD®. Más información en <a href="http://www.environdec.com">www.environdec.com</a> .	

## Clasificación según la Norma UNI 11021:2002

	REQUISITOS	RESULTADOS
Retención de la suciedad (UNI 10792)	$\Delta L \leq 3$	PASS
Cesión de olor (Anexo A) (1)	$\leq 1$	PASS
Resistencia al lavado (UNI 10560)	$\geq 5.000$ ciclos	PASS
Resistencia al moho (Apéndice C)	$\leq 1$	PASS
(1) El producto debe dejarse secar durante 7 días a una T = 23 ± 2°C y H.R. = 50 ± 5% antes de introducir alimentos en el ambiente.		
<b>Idoneidad para el uso según la norma UNI 11021:2002</b> - El producto es idóneo para el revestimiento de ambientes destinados a la presencia de alimentos y para los cuales se requiere resistencia al lavado y al moho.		

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](mailto:area_tecnica@fassabortolo.com), ES: [asistencia.tecnica@fassabortolo.com](mailto:asistencia.tecnica@fassabortolo.com), PT: [assistencia.tecnica@fassabortolo.com](mailto:assistencia.tecnica@fassabortolo.com), FR: [bureau.technique@fassabortolo.fr](mailto:bureau.technique@fassabortolo.fr), UK: [technical.assistance@fassabortolo.com](mailto: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.