

ES

READY
TO USE
&
REUSE

FillGood EVO

El sellador monocomponente listo para usar

LITOKOL®

> índice

Zherorisk®	4
FillGood EVO	8
FillGood EVO listo para utilizar y reutilizar	10
Porque es innovador	14
Tecnología exclusiva Litokol	20
Los valores estéticos de FillGood EVO	18
Campos de aplicación	20
Características técnicas	28

> respiración protegida



ZHERORISK®
EVOLUTION TECHNOLOGY

Zherorisk® es una búsqueda del departamento de I+D de Litokol en colaboración con la Universidad de Módena y Reggio Emilia, el DICAM de la Universidad de Bolonia y Entes de investigación externos, sobre las materias primas y sobre el modo de combinarlas entre ellas, con el objetivo de desarrollar una generación innovadora de productos para la construcción ecocompatibles y «sin riesgos».

Sin riesgos para el operador



- ✓ Dado que la mayor emisión de VOC se registra durante la aplicación, el uso de productos con una bajísima emisión de VOC aumenta la seguridad de los operadores profesionales; la falta de olores penetrantes y desagradables hace que sea más agradable estar en el trabajo.
- ✓ No es corrosivo
- ✓ No es tóxico
- ✓ No es peligroso para el medio ambiente



Sin riesgos para el medio ambiente

- ✓ Materias primas renovables
- ✓ Materias recicladas
- ✓ Menores consumos energéticos
- ✓ Menor emisión de CO²
- ✓ Reducción de consumos de materias primas



Sin riesgos para las viviendas

- ✓ Muy baja emisión de VOC: salubridad y protección de la calidad del aire en las viviendas y de la salud de quién las habita o permanece.



Sin riesgos para los transportes

- ✓ Producto exento de limitaciones para el transporte por carretera, naval, aéreo y ferroviario
- ✓ Sin restricciones ADR para el transporte por carretera
- ✓ Sin contenedores OMI para el transporte marítimo

Certificados



Émission dans l'air intérieur

«Emission dans l'air intérieur» es el etiquetado obligatorio de los productos de construcción o de los revestimientos de paredes o suelos utilizados en el interior de los edificios, según la normativa francesa sobre las características de las emisiones de compuestos orgánicos volátiles (VOC). El nivel de emisión del producto está indicado por una clase que va desde A+ (emisiones muy bajas) a C (emisiones elevadas), según el principio antes utilizado para los electrodomésticos.



FillGood EVO



**ready to
use & reuse**



FillGood EVO

listo para utilizar y reutilizar



con tecnología Zherorisk®

El mundo del rejuntado de juntas toma una dirección innovadora con la exclusiva tecnología del poliuretano **lista para su uso y reutilizable** de FillGood EVO, un producto absolutamente innovador, fundador de una nueva familia, una nueva filosofía de rejuntado hecha de **facilidad de aplicación, ahorro, estética** y, sobre todo, de **bienestar para los operadores y calidad del aire** de los ambientes.

FillGood EVO es el innovador sellador a base de resinas de poliuretano en dispersión acuosa para el rejuntado hidrorrepelente de juntas entre baldosas cerámicas y mosaicos de vidrio con juntas de 1 a 6 mm de ancho.

No es corrosivo, no es tóxico, no es peligroso para el medio ambiente, exento de clasificación de peligro. Producto con muy baja emisión de compuestos orgánicos volátiles (VOC).



> Porque es innovador



> listo para utilizar

Simple y racional para ahorrar tiempo y dinero.

FillGood EVO es un producto listo para utilizar y no requiere ninguna preparación.



> reutilizable

El producto restante **puede ser reutilizado** después de meses. Extremadamente **ventajoso para grandes formatos** gracias al tiempo abierto ilimitado que da más tiempo a los aplicadores y la posibilidad de utilizar pequeñas cantidades.



> seguro para el aplicador y para el medio ambiente

Listo para utilizar, **evita la liberación de polvo** como en el caso de los cementicios. Se puede utilizar en ambientes con baja circulación de aire: compuesto de resinas de poliuretano a base de agua, **no contiene solventes** y se endurece por evaporación sin liberar olores desagradables.



FillGood EVO no contiene disolventes ni productos irritantes y corrosivos y no requiere etiquetado como los productos cementicios o epoxi normales. De este modo, el usuario puede disponer de un producto especialmente seguro durante el proceso.

Exento de limitaciones para el transporte por carretera (ADR) aéreo y ferroviario; **no necesita contenedores OMI** para el transporte naval.



Producto de muy baja emisión de sustancias orgánicas volátiles (certificación A+ de acuerdo con la normativa francesa «Émission dans l'air intérieur»), garantiza la calidad del aire durante la aplicación y en el interior de los hogares.

> se ocupa de tu suelo



HIDROREPELENTE

Los aditivos especiales hidrorrepelentes incorporados en el producto reducen drásticamente la absorción superficial de los materiales de rejuntado, haciéndolos repelentes al agua con un efecto de goteo.



ANTIMANCHAS

En función de la baja absorción de la superficie, FillGood EVO tiene una buena resistencia a las manchas de aceite, vino, vinagre, etc. Ver tabla de resistencia a las manchas. Tiene buena resistencia a varios productos agresivos químicos.



ELÁSTICO

No conteniendo cemento, el producto, una vez endurecido, se caracteriza por una óptima elasticidad que lo hace idóneo para aplicaciones en alicatados sujetos a vibraciones y/o deformaciones.



COLORES ESTABLES Y UNIFORMES

El producto no contiene cemento por lo que se evita la posible formación de eflorescencias típicas de los productos cementicios. El ligante de FillGood EVO está compuesto por resinas de poliuretano en dispersión acuosa que garantizan una alta estabilidad a la luz, evitando amarilleamientos o variaciones cromáticas debidas a la exposición a los rayos UV o a fuentes de luz artificial.

FillGood EVO

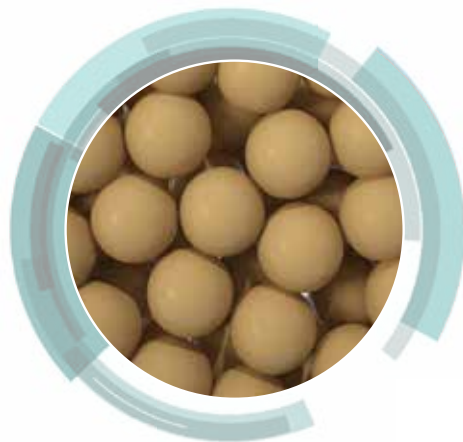
color estable en el tiempo
hidrorrepelente
fácil de limpiar
no absorbe las manchas

junta de cemento

mayor absorción
fácil de manchar
posible formación de mohos
menor resistencia mecánica

> tecnología exclusiva Litokol

Las tonalidades del producto son conferidas por microesferas de cuarzo sinterizado de superficie coloreada, que evitan la liberación de pigmentos en la superficie de las cerámicas y mosaicos, haciendo que se limpie **de manera más fácil y rápida**. El producto también es especialmente adecuado para el rejuntado de juntas entre baldosas cerámicas de «efecto madera» que presentan rugosidad superficial.

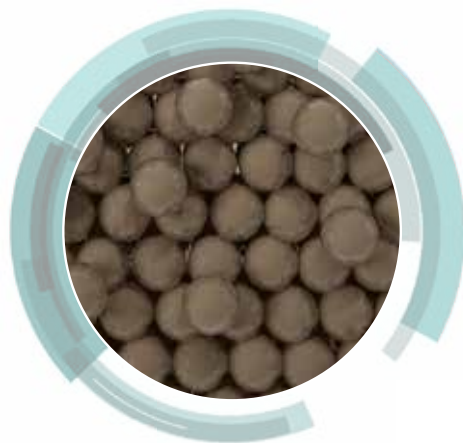


GRANULOMETRÍA ESTÁNDAR

superficie más irregular o menos compacta que favorece un mejor agarre de la suciedad



MICROESFERA DE CUARZO SINTERIZADO CON GRANULOMETRÍA FINA



GRANULOMETRÍA FINA

superficie especialmente lisa y compacta de alto nivel estético y de bajo agarre de la suciedad



> los valores estéticos de FillGood EVO

Innovadores también en el resultado estético, los rejuntados FillGood presentan muchos elementos nuevos.

La granulometría muy fina da a la junta un **aspecto liso y compacto**.

Un rejuntado en tono con la baldosa, será prácticamente indistinguible de la misma, favoreciendo el **efecto de continuidad de superficie**.

Este efecto es particularmente apreciable en baldosas con **efecto madera o piedra natural**, gracias a una equilibrada selección de colores repartidos equitativamente entre **tonalidades frías y cálidas**.

Todas las ventajas del rejuntado listo para utilizar en **24 acabados disponibles**.

8 colores a los que se pueden añadir los **aditivos Spotlight y Gold** que multiplican la posibilidad de elegir el efecto más adecuado.

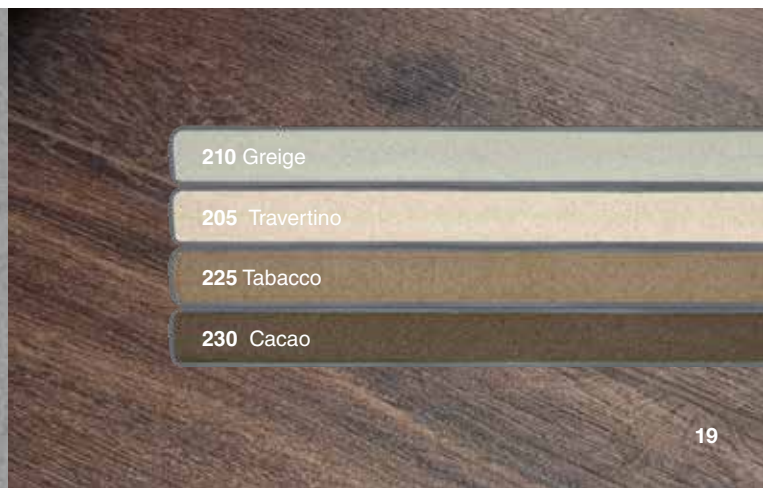


100 Bianco Assoluto

110 Grigio Perla

125 Grigio Cemento

140 Nero Grafite



210 Greige

205 Travertino

225 Tabacco

230 Cacao

> Campos de aplicación



FillGood EVO puede ser utilizado en ámbito de construcción residencial y pública para el rejuntado de fugas con amplitud **de 1 a 6 mm** entre cualquier tipo de baldosas cerámicas y mosaicos de vidrio en interiores en pared y pavimento y en exteriores de pared.



> residencial

Suelos y revestimientos también radiantes de baños y cocinas.

- **Suelos también radiantes** en el salón, dormitorio, entrada.
- **Suelos de partes comunes** tipo rellanos y escaleras.
- **Paredes externas** en general
- Alicatados en soportes **sujetos a vibraciones y deformaciones** como planchas metálicas, paneles de madera o formados por paneles aligerados. No conteniendo cemento el producto, una vez endurecido, tiene una **óptima elasticidad**.



> público

- **Suelos también radiantes** de oficinas, tiendas, lugares de culto, salas de reuniones, salas de bares y restaurantes, colegios, hoteles, salas de exposiciones.
- **Paredes externas** en general.





> ideal para rejuntado de grandes formatos

Al tratarse de un producto monocomponente cuyo endurecimiento depende de la evaporación del agua contenida en el compuesto aplicado, es especialmente indicado para el rejuntado de juntas entre baldosas cerámicas de gran formato en las que el solador **aplicar el material solo a lo largo del perímetro de las baldosas**. FillGood EVO **concede más tiempo** a los operadores para las operaciones de rejuntado, evitando el desperdicio de material.

100 Bianco Assoluto

110 Grigio Perla

125 Grigio Cemento

140 Nero Grafite



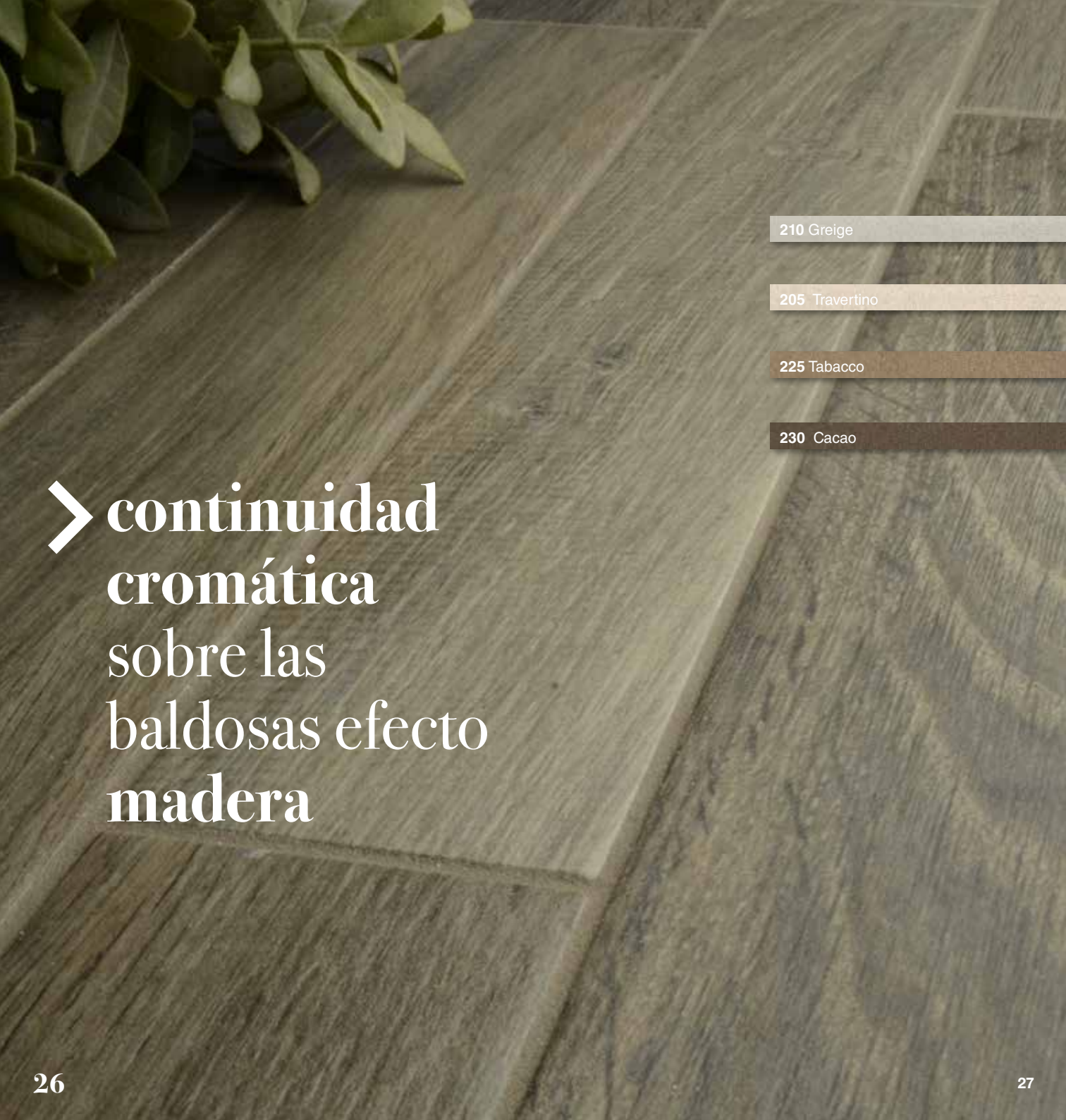
➤ perfecta fusión
cromática entre
las superficies

210 Greige

205 Travertino

225 Tabacco

230 Cacao



➤ **continuidad
cromática
sobre las
baldosas efecto
madera**

210 Greige

205 Travertino

225 Tabacco

230 Cacao

Datos de identificación

Aspecto Pasta densa coloreada

Colores	100 Bianco Assoluto	
	110 Grigio Perla	
	125 Grigio Cemento	
	140 Nero Grafite	
	205 Travertino	
	210 Greige	
	225 Tabacco	
	230 Cacao	

Tiempo de conservación:

24 meses en los envases originales cerrados a temperaturas comprendidas entre +5 °C y +35 °C. No exponer al hielo.

Datos de aplicación

Tiempo de espera para el rejuntao

- Colocación en suelo con adhesivo de toma normal: 24 horas
- Colocación en suelo con adhesivo rápido: 4-6 horas
- Colocación en suelo con mortero: 7-10 días
- Colocación en pared con adhesivo de toma normal: 24 horas
- Colocación en pared con adhesivo rápido: 4-6 horas
- Colocación en pared con mortero: 2-3 días

Temperaturas de aplicación admitidas:

De +10 °C a +30 °C

Transitabilidad:

24 horas a T=+23 °C

Tiempo de puesta en ejercicio:

7 días

Ancho de las juntas:

De 1 a 6 mm

Limpieza de las herramientas:

- Se puede limpiar con agua siempre y cuando el material esté fresco.
- Con producto endurecido solo mecánicamente.

Consumos:

		mm				
		2	3	4	5	6
mm	10 x 10 x 4	2,50				
mm	15 x 15 x 4	1,70				
mm	20 x 20 x 4	1,25				
mm	50 x 50 x 4	0,50				
mm	100 x 100 x 6	0,40	0,60	0,75	0,95	1,15
mm	100 x 100 x 10	0,65	0,95	1,25	1,60	1,90
mm	120 x 240 x 12				1,20	
mm	200 x 200 x 8	0,30	0,40	0,50	0,63	0,75
mm	250 x 250 x 12				0,75	
mm	250 x 250 x 20				1,30	
mm	300 x 300 x 10	0,22	0,32	0,42	0,53	0,65
mm	300 x 600 x 4,5	0,10	0,12	0,15	0,20	0,25
mm	300 x 600 x 10	0,18	0,25	0,30	0,40	0,50
mm	330 x 330 x 10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60
mm	400 x 400 x 10	0,16	0,25	0,32	0,40	0,50
mm	450 x 450 x 12	0,17	0,25	0,33	0,41	0,50
mm	500 x 500 x 12	0,15	0,22	0,30	0,37	0,45
mm	600 x 600 x 3	0,03	0,05	0,06	0,08	0,10
mm	600 x 600 x 4,5	0,05	0,07	0,09	0,12	0,14
mm	600 x 600 x 12	0,12	0,19	0,25	0,31	0,37
mm	600 x 1200 x 3	0,02	0,03	0,05	0,06	0,07
mm	1000 x 3000 x 3	0,01	0,02	0,025	0,03	0,04


presentación



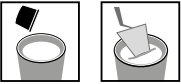
Cubo de plástico
de 5 Kg
Palé 500 kg


Fases de aplicación:

- 1



FillGood EVO está **listo para utilizar**: mezclar la masa solo manualmente.
- 2




Acabados especiales: verter el aditivo sobre la masa y remover lentamente, **utilizar solo en acabados Spotlight o Gold.**
- 

+ 10 °C

+30 °C


La aplicación del producto puede realizarse a temperaturas **comprendidas entre +10 °C y +30 °C.**
- 3



3-4m²

15'

Aplicar con una llana de goma verde (Art. 946GR) cubriendo las áreas **no superiores a 3-4 m²** y que se puedan limpiar **no más de 15 minutos.**
- 3

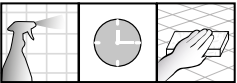


+30 °C

1m²

Con temperaturas cercanas a **+30 °C** cubrir **un área de aproximadamente 1 m²** procediendo inmediatamente con la limpieza.

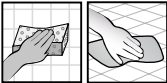
Para la limpieza utilizar la esponja específica para FillGood EVO en **espuma sintética** (Art. 125G0001) o esponja de **sweepex** (Art. 128G0001) **bien escurrida** de agua haciendo movimientos circulares, teniendo cuidado de no cavar las fugas. **No utilizar esponjas de celulosa. Se debe usar la menor cantidad de agua posible.** Evitar limpiar ulteriormente con el secado iniciado.
- 4




1-2 m²

5'

Si quedan halos transparentes, limpiar transcurridas 24 horas o al menos una vez que se hayan endurecido, con el **limpiador neutro FillCleaner EVO**. Distribuir el producto puro sobre superficies no demasiado grandes (**aproximadamente 1-2 m²**), dejar actuar **5 minutos** y frotar con fieltro blanco (Art. 109GBNC).
- 5



Enjuagar con esponja húmeda y secar con un paño limpio.
- 6



El material sobrante, guardado en el envase original, puede **reutilizarse** a distancia de algunos meses.

También podrías necesitar:

- 946GR


- 125G0001

esponja de espuma sintética


- 128G0001

esponja de sweepex


- 109GBNC


- FillCleaner EVO





VOL545

01-01.2020



LITOKOL®

HI-PERFORMANCE BUILDING PRODUCTS

Litokol spa
via Giovanni Falcone 13/1
42048 Rubiera (RE)
Tel +39 0522 622811
Fax +39 0522 620150
info@litokol.it
www.litokol.it

