

IT

READY  
TO USE  
&  
REUSE

# FillGood EVO

il sigillante monocomponente pronto all'uso

LITOKOL<sup>®</sup>

# > indice

Zherorisk®	4
FillGood EVO	8
FillGood EVO ready to use & reuse	10
Perchè è innovativo	14
Tecnologia esclusiva Litokol	20
I valori estetici di FillGood EVO	18
Campi di applicazione	20
Caratteristiche tecniche	28

# > respiro protetto



Zherorisk® è una ricerca della divisione R&D di Litokol in collaborazione con l'Università di Modena e Reggio Emilia, il DICAM dell'Università di Bologna e Enti di ricerca esterni, sulle materie prime e sul modo di combinarle tra loro, con l'obiettivo di sviluppare una generazione innovativa di prodotti per l'edilizia, ecocompatibili e "a zero rischi".

## Zero rischi per l'operatore



- ✓ Dato che la maggiore emissione di VOC si registra durante l'applicazione, l'utilizzo di prodotti a bassissima emissione di VOC aumenta la sicurezza degli operatori professionali; la mancanza di odori penetranti e sgradevoli ne favorisce il comfort sui luoghi di lavoro.



- ✓ Non corrosivo
- ✓ Non tossico
- ✓ Non pericoloso per l'ambiente



## Zero rischi per l'ambiente

- ✓ Materie prime rinnovabili
- ✓ Materie di riciclo
- ✓ Minori consumi energetici
- ✓ Minore emissione CO<sub>2</sub>
- ✓ Riduzione consumi di materie prime



## Zero rischi per le abitazioni

- ✓ Bassissima emissione di VOC: salubrità e tutela della qualità dell'aria nelle abitazioni e della salute di chi vi abita o soggiorna.



## Zero rischi per i trasporti

- ✓ Prodotto esente da limitazioni per il trasporto stradale, navale, aereo e ferroviario
- ✓ No limitazioni ADR per il trasporto stradale
- ✓ No container IMO per trasporti navali

## Certificazioni



### Émission dans l'air intérieur

“Émission dans l'air intérieur” è l'etichettatura obbligatoria dei prodotti da costruzione o dei prodotti per rivestimento di pareti o pavimenti usati all'interno degli edifici, secondo il regolamento francese sulle caratteristiche delle emissioni di inquinanti volatili del prodotto (VOC). Il livello di emissione del prodotto è indicato da una classe che va da A + (emissioni molto basse) a C (emissioni elevate), secondo il principio già utilizzato per gli elettrodomestici.



# FillGood EVO



**ready to  
use & reuse**



# > FillGood EVO

## ready to use & reuse



con tecnologia Zherorisk®

Il mondo della stuccatura delle fughe prende una direzione innovativa con l'esclusiva tecnologia poliuretanica **pronta all'uso e riutilizzabile** di FillGood EVO, un prodotto assolutamente innovativo, capostipite di una nuova famiglia, una nuova filosofia di stuccatura fatta di **facilità di applicazione, risparmio, estetica** e, soprattutto, di **benessere per gli operatori e qualità dell'aria** degli ambienti.

**FillGood EVO** è l'innovativo sigillante a base di resine poliuretaniche in dispersione acquosa per la stuccatura idrorepellente di fughe tra piastrelle ceramiche e mosaici vetrosi con fughe da 1 a 6 mm di ampiezza.

**Non corrosivo, non tossico, non pericoloso per l'ambiente, esente da classificazione di pericolo.** Prodotto a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC).





# > Perché è innovativo



## > pronto all'uso

**Semplice e razionale per risparmiare tempo e denaro.**

FillGood EVO è un prodotto pronto all'uso e non necessita di alcuna preparazione.



## > riutilizzabile

Il prodotto rimasto **può essere riutilizzato** a distanza di mesi. Estremamente **vantaggioso per i grandi formati** grazie al tempo aperto illimitato che concede più tempo agli applicatori e alla possibilità di utilizzare piccole quantità.



## > sicuro per l'applicatore e l'ambiente

Pronto all'uso, **evita il rilascio di polvere** come nel caso dei cementizi. Lavorabile in ambienti con scarso ricambio d'aria: composto da resine poliuretaniche all'acqua, **non contiene solventi** e indurisce per evaporazione senza rilascio di cattivi odori.



FillGood EVO non contenendo solventi o prodotti irritanti e corrosivi non necessita di etichettatura come i normali prodotti cementizi o epossidici. L'utilizzatore può quindi disporre di un prodotto particolarmente sicuro durante la lavorazione.

**Esente da limitazioni** per il trasporto stradale (**ADR**) aereo e ferroviario; **non necessita di container IMO** per il trasporto navale.



A bassissima emissione di sostanze organiche volatili (certificazione A+ secondo le regolamentazioni francesi "Émission dans l'air intérieur"), garantisce la qualità dell'aria durante l'applicazione e all'interno delle abitazioni.

## > si prende cura del tuo pavimento



### IDROREPELENTE

Speciali additivi idrorepellenti incorporati nel prodotto riducono drasticamente l'assorbimento superficiale delle stuccature rendendole idrorepellenti con effetto goccia.



### ANTIMACCHIA

In funzione del basso assorbimento superficiale, FillGood EVO presenta una buona resistenza alle macchie di olio, vino, aceto, ecc. Vedi tabella della resistenza alle macchie. Presenta una buona resistenza a diversi aggressivi chimici.



### ELASTICO

Non contenendo cemento, il prodotto una volta indurito è caratterizzato da un'ottima elasticità che lo rende idoneo per applicazione di piastrellature soggette a vibrazioni e/o deformazioni.



### COLORI STABILI ED UNIFORMI

Il prodotto non contiene cemento per cui viene evitata la possibile formazione di efflorescenze tipica dei prodotti cementizi. Il legante di FillGood EVO è costituito da resine poliuretaniche in dispersione acquosa che garantiscono un'alta stabilità alla luce, evitando ingiallimenti o variazioni cromatiche per effetto dell'esposizione ai raggi UV o fonti luminose artificiali.

**FillGood EVO**

colore stabile nel tempo  
idrorepellente  
facile da pulire  
non assorbe le macchie

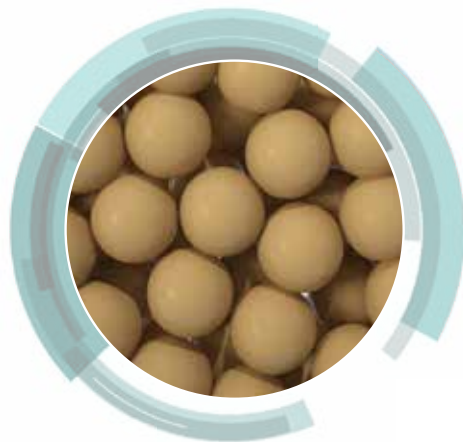
**fuga cementizia**

maggiore assorbimento  
facilmente macchiabile  
possibile formazione di muffe  
minore resistenza meccanica



# > tecnologia esclusiva litokol

Le tonalità del prodotto sono conferite da microsfere di quarzo sinterizzato colorate superficialmente, che evitano il rilascio di pigmenti sulla superficie delle ceramiche e dei mosaici, rendendo la pulizia **più facile e veloce**. Il prodotto risulta particolarmente indicato anche per la stuccatura di fughe tra piastrelle ceramiche “effetto legno” che presentano asperità superficiali.

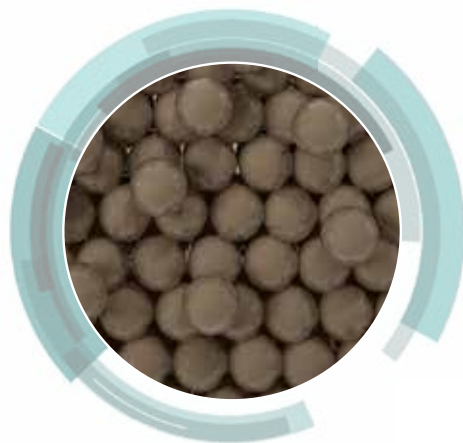


## GRANULOMETRIA STANDARD

superficie più irregolare e meno compatta  
che favorisce una maggiore presa dello sporco



**MICRO SFERA DI QUARZO SINTERIZZATO  
A GRANULOMETRIA FINE**



## GRANULOMETRIA FINE

superficie particolarmente liscia e compatta ad alto  
livello estetico e a bassa presa di sporco



# > i valori estetici di FillGood EVO

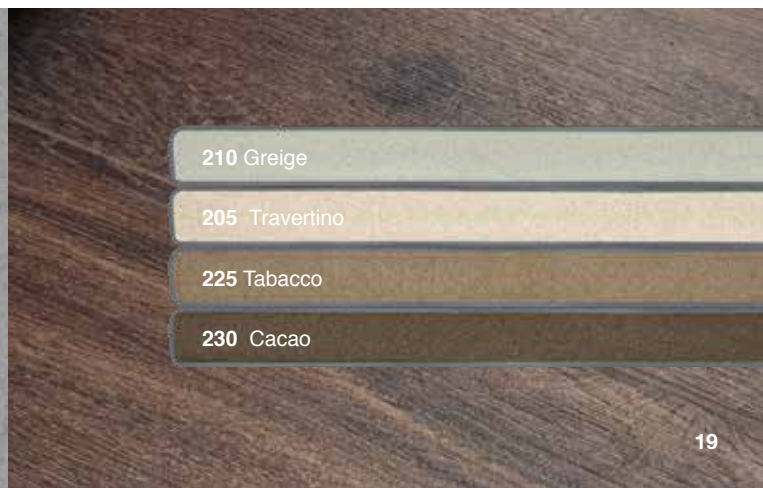
Innovative anche nel risultato estetico, le stuccature con FillGood presentano molti elementi di novità. La granulometria molto fine conferisce alla fuga un **aspetto liscio e compatto**.

Una stuccatura in tono con la piastrella, sarà praticamente indistinguibile da essa, favorendo l'**effetto di continuità superficiale**.

Questo effetto è particolarmente apprezzabile con piastrelle ad **effetto legno o pietra naturale**, grazie a una equilibrata scelta di colori equamente divisi tra **tonalità fredde e calde**.

Tutti i vantaggi della stuccatura pronta all'uso in **24 finiture disponibili**.

8 colori ai quali è possibile aggiungere gli **additivi Spotlight e Gold** che moltiplicano la possibilità di scegliere l'effetto più indicato.



# > Campi di applicazione



FillGood EVO può essere utilizzato in ambito di edilizia residenziale e pubblica per la stuccatura di fughe con ampiezze **da 1 a 6 mm** tra qualsiasi tipo di piastrelle ceramiche e mosaici vetrosi in interni a parete e pavimento e in esterni a parete.



## > residenziale

Pavimenti e rivestimenti anche riscaldanti di bagni e cucine.

- **Pavimenti anche riscaldanti** in sala soggiorno, camera da letto, ingresso.
- **Pavimenti di parti comuni** tipo pianerottoli e scale.
- **Pareti esterne** in generale
- Piastrellature su supporti **soggetti a vibrazioni o deformazioni** tipo lamiera metalliche, pannellature in legno o costituite da pannelli alleggeriti. Non contenendo cemento il prodotto, una volta indurito, ha un'**ottima elasticità**.



## > pubblico

- **Pavimenti anche riscaldanti** di uffici, negozi, luoghi di culto, sale riunioni, sale di bar e ristoranti, scuole, hotel, sale mostra.
- **Pareti esterne** in generale.





# > ideale per stuccature di grandi formati

Essendo un prodotto monocomponente il cui indurimento dipende dall'evaporazione dell'acqua contenuta nel composto applicato, risulta particolarmente indicato per la stuccatura di fughe tra piastrelle ceramiche di grande formato dove il piastrellista **applica il materiale solamente lungo il perimetro delle piastrelle**. FillGood EVO **concede più tempo** agli operatori per le operazioni di stuccatura, evitando sprechi di materiale.

100 Bianco Assoluto

110 Grigio Perla

125 Grigio Cemento

140 Nero Grafite





➤ perfetta fusione  
cromatica  
tra le superfici


210 Greige

205 Travertino

225 Tabacco

230 Cacao





➤ **continuità  
cromatica  
sulle piastrelle  
effetto legno**

210 Greige

205 Travertino

225 Tabacco

230 Cacao

Dati identificativi

Aspetto Pasta densa colorata

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

Tempo di conservazione:

24 mesi nelle confezioni originali chiuse a temperature comprese tra +5°C e +35°C. Teme il gelo.

Dati applicativi

Tempo di attesa per le stuccature

Posa a pavimento con adesivo a presa normale: 24 ore

Posa a pavimento con adesivo rapido: 4-6 ore

Posa a pavimento con malta: 7-10 giorni

Posa a parete con adesivo a presa normale: 24 ore

Posa a parete con adesivo rapido: 4-6 ore

Posa a parete con malta: 2-3 giorni

Temperature di applicazione permesse:

Da +10°C a +30°C

Pedonabilità:

24 ore a T=+23°C

Tempo di messa in esercizio:

7 giorni

Ampiezza delle fughe:

Da 1 a 6 mm

Pulizia delle attrezzature:

Pulibili con acqua finchè il materiale è fresco.

A prodotto indurito solo meccanicamente.

Consumi:

		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



Secchio in plastica  
da 5 Kg  
Pallet 500 kg

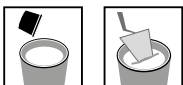
## Fasi applicative:

1



FillGood EVO è **pronto all'uso**: mescolare l'impasto solo in modo manuale.

2

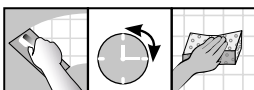


Finiture speciali: versare l'additivo sull'impasto e mescolare lentamente, **utilizzare solo le finiture Spotlight o Gold.**



**+10°C  
+30°C**

L'applicazione del prodotto può essere eseguita a temperature **comprese tra +10°C e +30°C.**

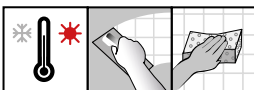


**3-4m²**

**15'**

Applicare con spatola gommata verde (Art.946GR) coprendo aree **non superiori a 3-4 m²** e comunque pulibili **non oltre 15 minuti.**

3



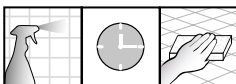
**+30°C**

**1m²**

Con temperature prossime a **+30°C** coprire **un'area di circa 1m²** procedendo immediatamente con la pulizia.

Per la pulizia utilizzare la spugna specifica per FillGood EVO in **schiuma sintetica** (Art.125G0001) oppure spugna in **sweepex** (Art.128G0001) **ben strizzata** dall'acqua eseguendo movimenti circolari facendo attenzione a non scavare le fughe. **Non utilizzare spugne in cellulosa. Deve essere utilizzata la minor quantità di acqua possibile.** Evitare di pulire ulteriormente ad asciugamento iniziato.

4

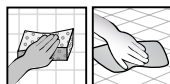


**1-2 m²**

**5'**

Qualora rimangano aloni trasparenti, pulire dopo 24 ore o comunque ad indurimento avvenuto, con il **pulitore neutro FillCleaner EVO**. Distribuire il prodotto puro su aree non troppo estese (**circa 1-2 m²**), lasciare agire **5 minuti** e frizionare con feltro bianco (Art.109GBNC).

5



Risciacquare con spugna inumidita e asciugare con panno pulito.

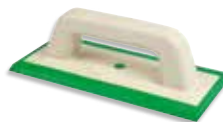
6



Il materiale avanzato, chiuso nella confezione originale, è **riutilizzabile** a distanza di alcuni mesi.

## Potrebbero anche servirvi:

**946GR**



**125G0001**

spugna in schiuma sintetica



**128G0001**

spugna in sweepex



**109GBNC**



**FillCleaner EVO**





**LITOKOL<sup>®</sup>**  
*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**

