

FR

READY  
TO USE  
&  
REUSE

# FillGood EVO

le mortier-joint monocomposant prêt à l'emploi

LITOKOL®

# > Sommaire

Zherorisk®	4
FillGood EVO	8
FillGood EVO ready to use & reuse	10
Innovant	14
Technologie exclusive Litokol	20
Les valeurs esthétiques de FillGood EVO	18
Les domaines d'application	20
Caractéristiques techniques	28

# > Un air sain



Zherorisk® est une recherche du secteur R&D de Litokol en collaboration avec l'Université de Modène et Reggio d'Émilie, le DICAM de l'Université de Bologne et les organismes de recherche externes, sur les matières premières et sur la façon de les associer dans le but de développer une nouvelle génération de produits pour le bâtiment, écocompatibles et à « zéro risque ».

## Zéro risque pour l'opérateur



- ✓ Vu que la plus importante émission de VOC a lieu durant l'application, l'utilisation de produits à basse émission de VOC augmente la sécurité des opérateurs professionnels ; l'absence d'odeurs pénétrantes et désagréables en favorise le confort sur les lieux de travail.



- ✓ Non corrosif
- ✓ Atoxique
- ✓ Non dangereux pour l'environnement



## Zéro risque pour l'environnement

- ✓ Matières premières renouvelables
- ✓ Matières recyclables
- ✓ Consommation d'énergie réduite
- ✓ Émission réduite de CO<sub>2</sub>
- ✓ Réduction des consommations de matières premières.



## Zéro risque pour le logement

- ✓ Très faible émission de VOC : salubrité et sauvegarde de la qualité de l'air dans les habitations et de la santé des personnes qui y habitent ou y séjournent.



## Zéro risque pour les transports

- ✓ Produit exempt de limitations pour le transport routier, maritime, aérien et ferroviaire
- ✓ Aucune limitation ADR pour le transport routier
- ✓ Pas de conteneur IMO pour le transport maritime

## Certifications



### Émission dans l'air intérieur

« Émission dans l'air intérieur » est l'étiquetage obligatoire des produits de construction ou des produits destinés au revêtement des murs et des sols utilisés à l'intérieur des bâtiments, selon le règlement français sur les caractéristiques des émissions de composés organiques volatils du produit (VOC). Le niveau d'émission du produit est indiqué par une classe comprise entre A + (émission très basse) et C (émission élevée), selon le principe déjà utilisé pour les électroménagers.

# ▼ FillGood EVO



# ➤ FillGood EVO

## ready to use & reuse



technologie Zherorisk®

Le monde du jointoiment prend une nouvelle direction avec la technologie exclusive à base de polyuréthane **prête à l'emploi** et **réutilisable** de FillGood EVO, un produit absolument innovant, souche d'une nouvelle famille, une nouvelle philosophie de remplissage faite de **facilité d'application**, **d'économie**, **d'esthétique** et, surtout, de **bien-être des opérateurs** et de **qualité de l'air** de environnement.

**FillGood EVO** est le nouveau mortier-joint à base de résine polyuréthane en dispersion aqueuse pour le jointoiment hydrofuge des joints entre les carreaux en céramique et les mosaïques en pâte de verre de 1 à 6 mm de largeur.

**Non corrosif, atoxique, non dangereux pour l'environnement, exempt de classement de danger.**  
Produit à basse émission de composés organiques volatils (VOC).





# > Produit innovant



## > prêt à l'emploi

**Simple et rationnel pour économiser du temps et de l'argent.**

FillGood EVO est un produit prêt à l'emploi et ne nécessite aucune préparation.



## > réutilisable

Le reste du produit **peut être réutilisé** même après plusieurs mois. Extrêmement **avantageux pour les grands formats** grâce au temps ouvert illimité, il donne aux applicateurs plus de temps et leur permet d'utiliser de petites quantités.



## > sûr pour l'applicateur et l'environnement

Prêt à l'emploi, il **évite l'émission de poussière** contrairement aux produits à base de ciment. Il peut être utilisé en milieux avec recyclage d'air limité : composé de résines de polyuréthane à l'eau, **il ne contient pas de solvants** et durcit par évaporation sans relâcher de mauvaises odeurs.



Ne contenant pas de solvants ou de produits irritants corrosifs FillGood EVO ne nécessite d'aucun étiquetage contrairement aux produits à base de ciment ou époxy. L'utilisateur peut donc disposer d'un produit particulièrement sûr pendant le travail.

**Exempt de limitations** pour le transport routier (ADR) aérien et ferroviaire ; **il ne nécessite pas de conteneur IMO** pour le transport maritime.



La très faible émission de composés organiques volatils (certification A+ conformément aux réglementations françaises « Émission dans l'air intérieur »), garantit la qualité de l'air durant l'application et à l'intérieur des habitations.

## > il prend soin de votre plancher



### HYDROFUGE

Les additifs hydrofuges spéciaux incorporés au produit réduisent drastiquement l'absorption superficielle des joints en les rendant imperméables avec effet goutte.



### ANTITACHE

Grâce à la faible absorption superficielle, FillGood EVO présente une bonne résistance aux taches d'huile, de vin, de vinaigre, etc. Voir le tableau de la résistance aux taches. Bonne résistance aux différents agresseurs chimiques.



### ÉLASTIQUE

Il ne contient pas de ciment, une fois durci il est donc parfaitement élastique et s'adapte à merveille aux applications de carreaux sujets aux vibrations et/ou déformations.



### DES COULEURS STABLES ET UNIFORMES

L'absence de ciment dans le produit évite la formation d'efflorescence typique. L'agent liant de FillGood EVO est constitué de résines polyuréthane en dispersion aqueuse qui garantissent une importante stabilité à la lumière et évitent les jaunissements ou les variations chromatiques provoqués par l'exposition aux rayons UV ou les sources lumineuses artificielles.

**FillGood EVO**

couleur stable  
et durable hydrofuge  
facile à nettoyer  
n'absorbe pas les taches

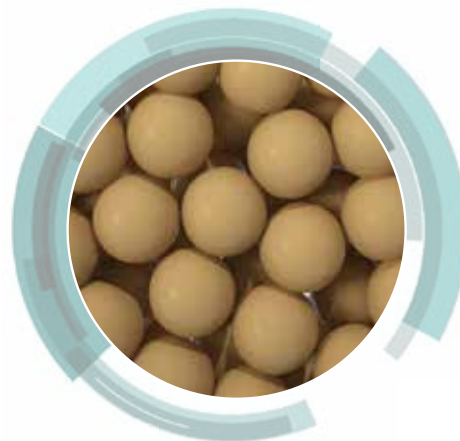
**joint en ciment**

meilleure absorption se tache facilement  
éventuelles formations de moisissures  
résistance mécanique réduite



# Technologie exclusive Litokol

Les nuances du produit proviennent des microbilles de quartz sintérisé colorées superficiellement, elles évitent le relâchement de pigments sur la surface des carreaux en céramique et des mosaïques et rendent le nettoyage **plus facile et rapide**. Le produit est particulièrement indiqué pour le remplissage des joints des carreaux en céramique « effet bois » présentant des aspérités superficielles.

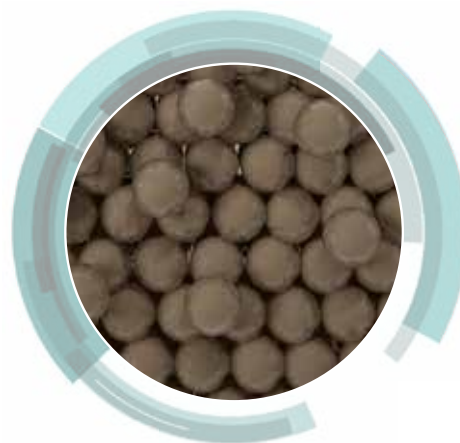


## GRANULOMÉTRIE STANDARD

surface plus irrégulière et moins compacte qui favorise une meilleure prise de la saleté



## MICROBILLES DE QUARTZ SINTÉRISÉ À GRANULOMÉTRIE FINE



## GRANULOMÉTRIE FINE

surface particulièrement lisse et compacte très esthétique et à basse prise à la saleté



# > Les valeurs esthétiques de FillGood EVO

Innovatrices même dans le résultat esthétique, les joints réalisés avec FillGood présentent de nombreux nouveaux éléments.

La granulométrie extrêmement fine donne au joint un **aspect lisse et compact**.

Un jointoiment de la même couleur que le carreau sera pratiquement invisible favorisant ainsi l'**effet de continuité superficielle**.

Cet effet est particulièrement appréciable avec les carreaux « **effet bois ou pierre naturelle** », grâce à un choix de couleur équilibré équitablement partagé entre les **couleurs froides** et **chaudes**.

Tous les avantages du jointoiment prêt à l'emploi **disponible en 24 finitions**.

8 couleurs auxquelles il est possible d'ajouter les **additifs Spotlight et Gold** qui multiplient les chances de choisir le meilleur effet.

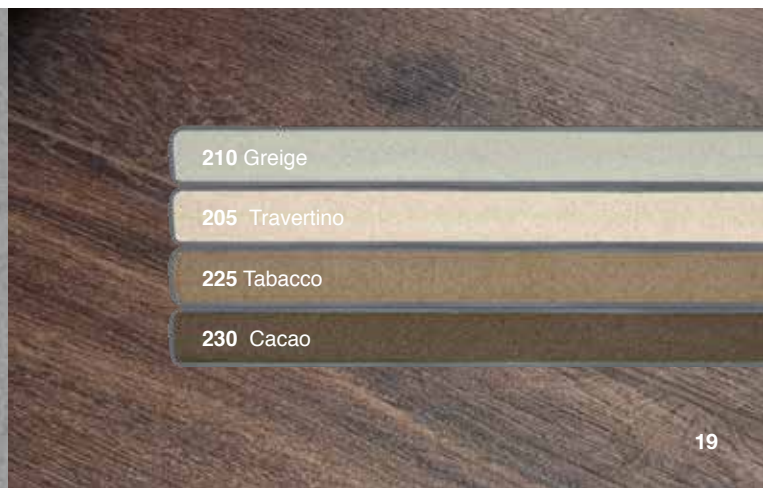


100 Bianco Assoluto

110 Grigio Perla

125 Grigio Cemento

140 Nero Grafite



210 Greige

205 Travertino

225 Tabacco

230 Cacao

# > Domaines d'application



FillGood EVO peut être utilisé dans le secteur de la construction résidentielle et publique pour le remplissage des joints de **1 à 6 mm** de largeur de n'importe quels types de carreaux en céramique et mosaïques en pâte de verre pour les murs et les sols d'intérieur et à l'extérieur pour les murs.



## > résidentiel

Sols (même chauffants) et revêtements de salles de bains et cuisines, uniquement aut mut.

- **Sols (même chauffants)** de séjour, chambre à coucher et entrée.
- **Sols d'espaces communs** tels que pailiers et escaliers.
- **Murs d'extérieur** en tout genre.
- Carrelage sur supports **sujets aux vibrations et/ou déformations** comme les tôles en métal, les panneaux à bois ou les panneaux à carrelé. Le produit, ne contenant pas de ciment, est **extrêmement élastique une fois sec.**



## > public

- **Sols (même chauffants)** de bureaux, magasins, lieux de culte, salles de réunion, de bars et restaurants, écoles, hôtels, salles d'exposition.
- **Murs d'extérieur** en tout genre.





# > parfait pour le jointoiment de grands formats

S'agissant d'un produit à composant unique dont le durcissement dépend de l'évaporation de l'eau contenue dans le composé appliqué, il est particulièrement indiqué pour le jointoiment de grands carreaux en céramique où le carreleur **applique le matériau seulement le long du périmètre des dalles**. FillGood EVO **fait gagner du temps** aux opérateurs pour les opérations de jointoiment en évitant ainsi tout gaspillage de matériel.

100 Bianco Assoluto

110 Grigio Perla

125 Grigio Cemento

140 Nero Grafite





➤ **excellente fusion  
chromatique  
des surfaces**

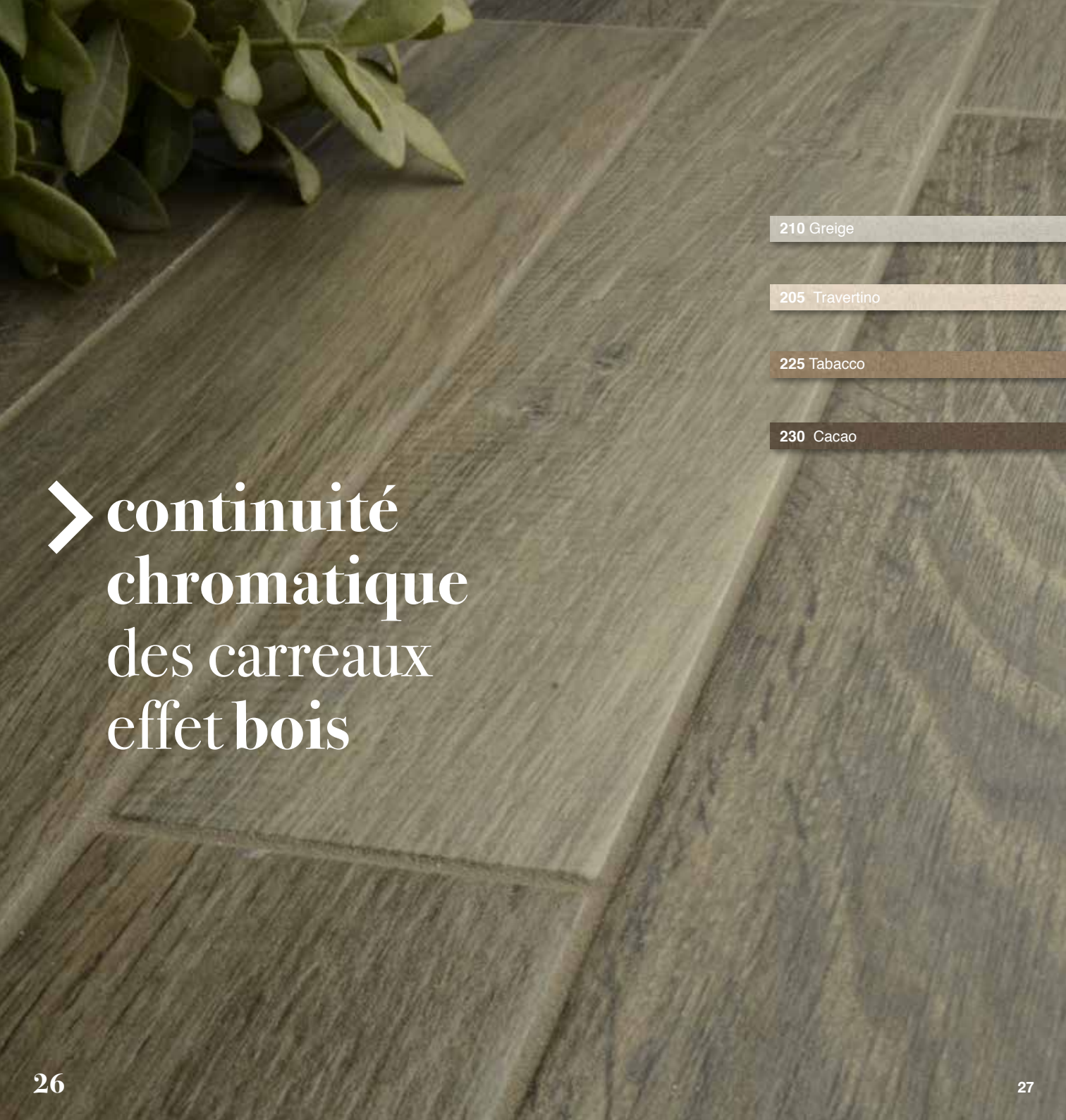
210 Greige

205 Travertino

225 Tabacco

230 Cacao





210 Greige

205 Travertino

225 Tabacco

230 Cacao

➤ **continuité  
chromatique  
des carreaux  
effet bois**

Données d'identification

Aspect Pâte dense colorée

Coloris	100 Bianco Assoluto	<div></div>
	110 Grigio Perla	<div></div>
	125 Grigio Cemento	<div></div>
	140 Nero Grafite	<div></div>
	205 Travertino	<div></div>
	210 Greige	<div></div>
	225 Tabacco	<div></div>
	230 Cacao	<div></div>

Temps de conservation :

24 mois dans l'emballage d'origine fermé, avec des températures comprises entre +5 °C et +35 °C. Craint le gel.

Données d'application

Temps d'attente pour le jointoiment :

Pose au sol avec adhésif à prise normale : 24 heures

Pose au sol avec adhésif rapide : 4 à 6 heures

Pose au sol avec mortier : 7 à 10 jours

Pose murale avec adhésif à prise normale : 24 heures

Pose murale avec adhésif à prise rapide : 4 à 6 heures

Pose murale avec mortier : 2 à 3 jours

Températures d'application autorisées :

De +10 °C à +30 °C

Ouverture au passage :

24 heures à T=+23 °C

Temps de mise en service :

7 jours

Largeur des joints :

De 1 à 6 mm

Nettoyage des outils :

avec de l'eau tant que le matériel est frais.

Après le séchage, le nettoyage se fera de manière mécanique.

Consommations :


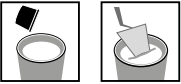

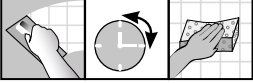

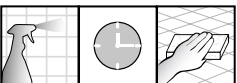
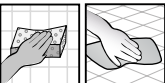

		mm				
		2	3	4	5	6
mm	10 x 10 x 4	2,50				
mm	15 x 15 x 4	1,70				
mm	20 x 20 x 4	1,25				
mm	50 x 50 x 4	0,50				
mm	100 x 100 x 6	0,40	0,60	0,75	0,95	1,15
mm	100 x 100 x 10	0,65	0,95	1,25	1,60	1,90
mm	120 x 240 x 12				1,20	
mm	200 x 200 x 8	0,30	0,40	0,50	0,63	0,75
mm	250 x 250 x 12				0,75	
mm	250 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

conditionnement



Seaux en plastique  
de 5 Kg  
Palette de 500 kg

# Phases d'application :

1		FillGood EVO est <b>prêt à l'emploi</b> : mélanger la pâte seulement à la main.
2		Finitions spéciales : verser l'additif sur la pâte et mélanger lentement, <b>utiliser uniquement les finitions Spotlight ou Gold.</b>
		L'application du produit peut être effectuée à des températures <b>comprises entre +10 °C et +30 °C.</b>
		Appliquer avec une spatule en caoutchouc verte (Art. 946GR) en recouvrant des surfaces <b>inférieures à 3 à 4 m²</b> et lavables dans un délai <b>maximum de 15 minutes.</b>
3		Avec des températures proches de <b>+30 °C</b> , recouvrir <b>une surface d'environ 1 m²</b> et nettoyer immédiatement.  Pour le nettoyage, utiliser l'éponge FillGood EVO en <b>mousse synthétique</b> (Art. 125G0001) ou bien une éponge en <b>sweepex</b> (Art. 128G0001) <b>bien essorée</b> et effectuer des mouvements circulaires, sans vider les joints. <b>Ne pas utiliser d'éponges en cellulose. Il faut utiliser le moins d'eau possible.</b> Éviter de nettoyer ultérieurement une fois que le séchage a commencé.
4		S'il reste des auréoles transparentes, nettoyer après 24 heures ou après durcissement avec le <b>nettoyant neutre FillCleaner EVO</b> . Appliquer le produit sur des petites surfaces ( <b>environ 1 à 2 m²</b> ), laisser agir <b>5 minutes</b> et frotter avec un morceau de feutre blanc (Art. 109GBNC).
5		Rincer avec une éponge humide et sécher avec un chiffon propre.
6		Le reste du produit bien fermé dans son emballage, peut être <b>réutilisé</b> quelques mois après.

# Vous pourrez éventuellement avoir besoin de :

946GR 	125G0001 Éponge en mousse synthétique 
128G0001 Éponge en sweepex 	109GBNC 
FillCleaner EVO 	



**LITOKOL®**  
*HI-PERFORMANCE BUILDING PRODUCTS*

Litokol spa  
via Giovanni Falcone 13/1  
42048 Rubiera (Reggio d'Emilie)  
Tél +39 0522 622811  
Fax +39 0522 620150  
info@litokol.it  
**www.litokol.it**

