



FillGood EVO

EGYKOMPONENSŰ, POLIURETÁN, VÍZALAPÚ TÖMÍTŐANYAG, HASZNÁLATRA KÉSZ, FOLTTRASZÍTÓ, KOMPAKT ÉS RUGALMAS FUGÁKHOZ, EGYSÉGES ÉS TARTÓS SZÍNEKBEN. VESZÉLY BESOROLÁS ALÓL MENTES.



LEÍRÁS

A FillGood EVO egy poliuretán gyanták vizes diszperziója alapú innovatív tömítőanyag, amely a kerámialapok és az üvegmozaikok közötti, 1-6 mm szélességű illesztések víztaszító fugázására szolgál.

ELŐNYEI

Használatra kész termék

Nem igényel semmilyen előkészítést, és nem bocsát ki port a környezetbe, mint a cementtartalmú termékek általában.

Többször használható

Miután a fugázási művelet befejeződött, az esetlegesen megmaradt anyag akár több hónap elteltével is újra felhasználható, ha az eredeti csomagolásába visszazárva, +5 °C és +35 °C közötti hőmérsékleten tárolja, elkerülve így a felesleges pazarlást.

Bevonat

A termékben lévő szinterelt kvarc mikrogömbök különleges finomságától függően rendkívül sima és kompakt felületek érhetők el.

Címkézés alól mentes

Mivel a FillGood EVO nem tartalmaz oldószereket vagy irritáló és maró hatású termékeket, ezért nem kell a normál cementtartalmú vagy epoxi termékekhez hasonló módon címkézni. Ezért a felhasználó különösen biztonságos termékkel dolgozhat a munkavégzés során.

Könnyű tisztítás

A termék árnyalatait felületszínezett szinterezett kvarc mikrogömbök adják, amelyek nem teszik lehetővé a pigmentek kibocsátását a kerámiák vagy mozaikok felületére, ezzel megkönnyítve és meggyorsítva a tisztítást. A termék különösen alkalmas nagy felületi érdességű, „fahatású” kerámialapok közötti illesztések fugázására.

Stabil és egységes színek

A termék nem tartalmaz cementet, ezért elkerülhetők a cementtartalmú termékekre jellemző kivirágzások. A FillGood EVO kötőanyaga poliuretán gyantákból áll vizes diszperzióban, amelyek nagy stabilitást garantálnak a fény hatásaival szemben, elkerülve az UV sugarak vagy mesterséges fényforrások által okozott besárgulást vagy színváltozásokat.

Víztaszító

A termékbe kevert speciális víztaszító adalékok drasztikusan csökkentik a fugák felületi abszorpcióját és víztaszítóvá teszik őket, csepphatással.

Folttasztó

A FillGood EVO az alacsony felületi abszorpciótól függően jó

ellenállást mutat az olaj-, bor-, ecet- stb. foltokkal szemben. Lásd a foltállósági táblázatot. Jó ellenállást mutat a különböző agresszív vegyi anyagokkal szemben is. Lásd a foltellenállási táblázatot.

Rugalmas

Mivel a termék nem tartalmaz cementet, miután megszilárdult, kitűnő rugalmassággal rendelkezik, amely alkalmassá teszi a rezgéseknek és/vagy deformációknak kitett felületek burkolására.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

A FillGood EVO felhasználható lakóépületekben és középületekben 1-6 mm szélességű illesztések fugázására bármilyen típusú kerámialap és üvegmozaik között beltéri falakon és padlókon, valamint kültéri falakon. Mivel ez egy egykomponensű termék, amelynek szilárdulása az alkalmazott vegyületben lévő víz elpárolgásától függ, különösen alkalmas nagy formátumú kerámialapok közötti illesztések fugázására, ahol a burkoló az anyagot csak a lapok kerülete mentén használja fel. A kétkomponensű, reaktív epoxi-termékektől eltérően a FillGood EVO több időt hagy a fugázóknak a fugázáshoz, kerülve így az anyag elpazarlását.

Az alábbi lista példákat mutat a megfelelő alkalmazási területekre.

- A padlók illesztéseinek fugázása, valamint a fürdőszoba, a konyha, a nappali, a hálószoba és a közös helyiségek, például a lépcsőfordulók és a lépcsők akár fűtött burkolása.
- A kültéri falakra helyezett kerámiák vagy mozaikok közötti illesztések fugázása.
- Különösen elasztikus vagy rezgő alátéteken fekvő csempék illesztéseinek fugázása, mint például fémlemezek, falemezek vagy könnyített lapok.
- Olyan, akár fűtött padlók illesztéseinek fugázása, amelyek nyilvános/kereskedelmi célú helyeken találhatók, mint például: irodák, üzletek, vallásgyakorlási helyek, üléstermek, bárók és éttermek termei, iskolák, szállodák, kiállítótermek.

Fugázás

A FillGood EVO egy használatra kész termék és nincs szükség semmilyen előkészületre. Miután kinyitotta a tartályt, tanácsos a keveréket kézzel keverni, rövid ideig, simítóval vagy acél spatulával.

Bevonatok

A Spotlight vagy Gold bevonatok használata esetén öntse a terméket a keverékre és lassan keverje el a spatulával. Ne használja a Galaxy adalékanyagot.



Alkalmazás

A termék alkalmazása +10 °C és +30 °C közötti hőmérsékleten történhet. Kerülje az erős légáramokat, amelyek túl korán szárítják meg a terméket a burkolólapok vagy a mozaikok felületén. Ne alkalmazza, ha a hőmérséklet +10 °C alá fog esni az elkövetkezendő 24 órában. 7 napig védje az összes felületet attól, hogy víz ráfoljon.

A FillGood EVO egy vizes diszperziós termék, melynek megszilárdulása a víz elpárolgása miatt következik be. Következésképpen a megkötés és a megszilárdulás sebességét erősen befolyásolja a hőmérséklet, a páratartalom, a burkolólapok felszívó képessége és vastagsága. Az alacsony hőmérséklet vagy a magas környezeti páratartalom meghosszabbítja a szilárdulás idejét. A keveréket a fugákba egy, az erre a célra szolgáló zöld gumizóval (946GR cikk) vigye fel, a fugák irányára átlós mozdulatokkal anélkül, hogy lyukakat vagy mélyedéseket hagyna, majd távolítsa el a felesleges anyagot a csempe vagy a mozaik felületéről. A fugák részleges kitöltése veszélyeztetheti a termék szerkezeti integritását; ezért javasoljuk, hogy a terméket megfelelő módon töltsse be az illesztésekbe a gumizóval, amíg azok teljesen fel nem töltődnek. Ajánlott a terméket 3-4 m²-t meg nem haladó területekre felvinni, és mindenképpen legkésőbb 15 perc alatt megtisztítani.

A +30 °C fokhoz közeli hőmérsékletek esetén javasoljuk, hogy a terméket 1 m²-t meg nem haladó területre vigye fel és azonnal tisztítsa meg. Az alkalmazás megkönnyítése érdekében (főleg melegebb éghajlatokon) a termék alkalmazása előtt egy kicsavart szivaccsal megnedvesíthető a csempék felülete. Ügyeljen arra, hogy ne maradjon víz a csempék felületén vagy a még üres fugákban. Ez a művelet megkönnyíti a termék felvitelét azzal, hogy lelassítja a vékony film képződést a csempék felületén.

Tisztítás és utolsó simítások

A fugázás tisztítását és eldolgozását a FillGood EVO jól kicsavart, speciális, műanyag habból készült szivacsával (125G0001 cikk) vagy sweepex szivaccsal (128G0001 cikk) kell végezni, körkörös mozdulatokkal. Ügyeljen arra, hogy ne távolítsa el az anyagot a fugákból és ne hagyjon foltokat a felületen. Ne használjon cellulózból készült szivacsot. A lehető legkisebb mennyiségű vizet használja annak érdekében, hogy ne károsítsa a fugákban lévő, még friss terméket. Ne hagyja állni a vizet a frissen fugázott felületen és ügyeljen arra, hogy a mosóvíz ne folyjon bele a még üres fugákba. Gyakran cserélje a mosóvizet (körülbelül 10 m²-enként). Ha a száradás már megkezdődött, hagyja abba a tisztítást, mivel a habarcs megkötés közbeni dörzsölése a felületi ellenállás elvesztését vonja maga után. Ha átlátszó foltok maradnak a kerámia vagy a mozaik felületén a gyanta filmképződése miatt, akkor a fugázástól számított legalább 24 óra elteltével alkalmazható a FillCleaner EVO semleges tisztítószer. A tiszta terméket oszlassa szét a felületen, majd pár perc elteltével dörzsölje fehér filccel (109GBNC cikk), nedves szivaccsal öblítse le és tiszta ruhával szárítsa fel. Javasoljuk, hogy ne túl nagy területen alkalmazza a FillCleaner EVO tisztítót (kb. 1- 2 m²), így 5 percnél tovább nem marad közvetlen érintkezésben a stukkózással. A tisztítás végeztével a termék 24 óra elteltével járható.

A FillGood EVO-val fugázott kerámia felületek karbantartása

A FillGood EVO-val fugázott kerámia vagy mozaik felületek rendszeres tisztítása a piacon található általános mosószerekkel végezhető, a gyártó által a csomagoláson feltüntetett használati utasítások és higítási arányok betartásával. Az etil-alkoholt tartalmazó termékek némileg gyengíthetik a fugázás felületét, amely néhány óra múlva visszanyeri az eredeti ellenállását. Kétségek esetén végezzen előzetes tesztet egy kisebb, kevésbé látható területen. A felületek

rendszeres tisztításához a Litokol a Litoshine EVO semleges tisztítószer ajánlja, amellyel a megfelelő higításban elkerülhető a végső öblítés.

FIGYELMEZTETÉSEK

- A termék használatra kész. Ne adjon hozzá vizet, mivel a gyanta higítása a fuga meggyengülését okozza a szilárdulás után.
- Ne adjon hozzá cementet, alkoholt vagy idegen anyagokat.
- Felvitel előtt ellenőrizze, hogy a kerámia vagy mozaikok elhelyezéséhez használt ragasztó teljesen megszáradt-e.
- Használat előtt rövid ideig keverje a masszát simítóval vagy spatulával. Kerülje a keverőgéppel keverést.
- A terméket +10 °C és +30 °C közötti hőmérsékleten vigye fel.
- Ne használja, ha magas a környezet páratartalma.
- Ne használja kültéri padlón, medencékben, úszómedencékben, gőzfürdőben, szaunában, sport- és nyilvános zuhanyzókban.
- Ne használja csempék vagy padlómozaikok fugázására zuhanyzókban, még lakókörnyezetben sem.
- Ne használja ipari környezetben vagy nagy forgalmú területeken.
- Ne használja olyan felületen, amelyekben a hajszálcsövesség miatt a nedvesség felkúszik.
- Ha a fugázás természetes kövön vagy márványmozaikon történik, végezzen el egy előzetes vizsgálatot a poliuretángyanta lehetséges felületi abszorpciójának ellenőrzése céljából. Ilyen esetben egy sötétebb színű folt keletkezik az anyag felszínén, amelyet nem lehet eltávolítani.
- A manapság forgalmazott kerámialapok és mozaikok sokféle típusától függően kétségek esetén egy megelőző fugázási vizsgálat elvégzését javasoljuk a tisztítás összeegyeztethetlenségeinek vagy nehézségeinek meghatározása érdekében. Mindenesetre ne használja a terméket, ha a kerámia vagy a mozaik felülete porózus.
- A tisztításhoz használja a FillGood EVO speciális, műanyag habból készült szivacsát (125G0001 cikk) vagy sweepex szivacsot (128G0001 cikk). Egyéb szivacsok vagy filcek használata veszélyeztetheti a fugázás felületi kompaktágát.
- Tisztításkor mindig nagyon jól csavarja ki a szivacsot és a lehető legkevesebb mennyiségű vizet használja, így elkerülhető, hogy a víz megálljon a még mindig friss fugázás felületén.
- Ne takarja le az újonnan fugázott felületet ponyvával vagy más anyaggal, hogy elkerülje a kondenzáció kialakulását, amely problémákat okozhat a gyanta megkötésében. A felületi védelem alkalmazása előtt a hőmérséklettől függően várjon legalább 48-72 órát.
- Ha maradt meg anyag, tanácsos újra lezárni a csomagolást, ügyelve arra, hogy az elválasztó lemezt behelyezze. Ez a művelet biztosítja az anyag jobb tárolását.

Ne használja a terméket olyan alkalmazásokhoz, amelyek nem szerepelnek a műszaki adatlapon.

CSOMAGOLÁS

5 kg-os műanyag vödör - Standard raklap 500 kg

A BIZTONSÁGRÓL SZÓLÓ INFORMÁCIÓK

Lásd a termékbiztonsági adatlapot, amelyet kérésre biztosítunk.

CSAK PROFESSZIONÁLIS HASZNÁLATRA

SPECIFIKÁCIÓS ELEM

A kerámialapok és mozaikok közötti, 1-6 mm szélességű fugázást használatra kész, vizes diszperziós poliuretán tömítőanyaggal kell végezni, mint például a Litokol S.p.A. által gyártott FillGood EVO.



AZONOSÍTÓ ADATOK

| | |
|--------------------|---|
| Megjelenés | Sűrű, színes paszta |
| A keverék fajsúlya | 1,55 kg/l |
| pH | 8 |
| Vámtarifa szám | 35069190 |
| Tárolási idő | 24 hónap eredeti, zárt csomagolásban, +5 °C és +35 °C közötti hőmérsékleten. Fagytól védendő. |

SZÍNEK

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

ALKALMAZÁSI ADATOK

| | |
|--|---|
| Várakozási idő a fugázáshoz | |
| Padlóburkolás - normál kötésű ragasztóval: 24 óra - gyorskötésű ragasztóval: 4-6 óra - malterrel: 7-10 nap | Falburkolás - normál kötésű ragasztóval: 24 óra - gyorskötésű ragasztóval: 4-6 óra - malterrel: 2-3 nap |
| Megengedett alkalmazási hőmérsékletek | +10 °C - +30 °C |
| Járható (T = +23 °C) | 24 óra |
| Teljesen terhelhető | 7 nap |
| Fugaszélesség | 1-től 6 mm-ig |
| A felszerelések tisztítása | Vízzel tisztítható, amíg az anyag friss. Megszilárdult termék esetén csak mechanikusan |

TELJESÍTMÉNY

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Üzemi hőmérséklet | -15°C - +80°C |
| Kopásállóság* | ≤ 500 mm ³ |
| Az UV-sugárzással szembeni ellenállás | Kiváló |
| Nedvességállóság | Jó |

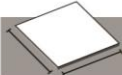
*Belső módszer valódi fugázáson végezve

VEGYSZERÁLLÓSÁGI TÁBLÁZAT

| Csoport | Név | Konc. % | Általában ebben található | 30 perc | 24 óra | 24 órán túl |
|-------------------------|--------------------|---------|---|---------|--------|-------------|
| Savak | Ecetsav | 10 | ecet | ● | ● | ● |
| | Sósav | 10 | Sósav | ● | ● | ● |
| | Foszforsav | 10 | Háztartási tisztítószer | ● | ● | ● |
| | Tejsav | 10 | tej | ● | ● | ● |
| | Olajsav | tiszta | olaj | ● | ● | ● |
| | Citromsav | 10 | Háztartási tisztítószer | ● | ● | ● |
| Lúgok | Ammónia | 10 | | ● | ● | ● |
| | Marószóda | 10 | | ● | ● | ● |
| | Nátrium-hipoklorit | 10 | Hipó, fertőtlenítőszer, háztartási tisztítószer | ● | ● | ● |
| Olajok és tüzelőanyagok | Olívaolaj | tiszta | | ● | ● | ● |
| | Kenőolaj | tiszta | | ● | ● | ● |
| | Benzin | tiszta | | ● | ● | ● |
| | Gázolaj | tiszta | | ● | ● | ● |
| Oldószerek | Etil-alkohol | tiszta | | ● | ● | ● |
| | Hidrogén-peroxid | tiszta | | ● | ● | ● |
| | Aceton | tiszta | | ● | ● | ● |
| | Etil-glikol | tiszta | | ● | ● | ● |

- Kiváló ellenállóképesség
- Jó ellenállóképesség
- Rossz ellenállóképesség

ANYAGSZÜKSÉGLETI TÁBLÁZAT

|  | | kg / m ² | <div><div></div>mm</div> | | | | |
|---|-------------|---------------------|--------------------------|------|-------|------|------|
| mm | 10x10x4 | | 2,50 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| mm | 15x15x4 | | 1,70 | | | | |
| mm | 20x20x4 | | 1,25 | | | | |
| mm | 50x50x4 | | 0,50 | | | | |
| mm | 100x100x6 | | 0,40 | 0,60 | 0,75 | 0,95 | 1,15 |
| mm | 100x100x10 | | 0,65 | 0,95 | 1,25 | 1,60 | 1,90 |
| mm | 120x240x12 | | | | | 1,20 | |
| mm | 200x200x8 | | 0,30 | 0,40 | 0,50 | 0,63 | 0,75 |
| mm | 250x250x12 | | | | | 0,75 | |
| mm | 250x250x20 | | | | | 1,30 | |
| mm | 300x300x10 | | 0,22 | 0,32 | 0,42 | 0,53 | 0,65 |
| mm | 300x600x4,5 | | 0,10 | 0,12 | 0,15 | 0,20 | 0,25 |
| mm | 300x600x10 | | 0,18 | 0,25 | 0,30 | 0,40 | 0,50 |
| mm | 330x330x10 | | 0,20 | 0,30 | 0,40 | 0,50 | 0,60 |
| mm | 400x400x10 | | 0,16 | 0,25 | 0,32 | 0,40 | 0,50 |
| mm | 450x450x12 | | 0,17 | 0,25 | 0,33 | 0,41 | 0,50 |
| mm | 500x500x12 | | 0,15 | 0,22 | 0,30 | 0,37 | 0,45 |
| mm | 600x600x3 | | 0,03 | 0,05 | 0,06 | 0,08 | 0,10 |
| mm | 600x600x4,5 | | 0,05 | 0,07 | 0,09 | 0,12 | 0,14 |
| mm | 600x600x12 | | 0,12 | 0,19 | 0,25 | 0,31 | 0,37 |
| mm | 600x1200x3 | | 0,02 | 0,03 | 0,05 | 0,06 | 0,07 |
| mm | 1000x3000x3 | | 0,01 | 0,02 | 0,025 | 0,03 | 0,04 |

FOLTÁLLÓSÁGI TÁBLÁZAT

| Termék | Érintkezés ideje | |
|-----------------|------------------|---------|
| | 5 perc | 60 perc |
| Olaj | 0 | 0 |
| Ecet | 0 | 1 |
| Bor | 0 | 1 |
| Kávé | 0 | 0 |
| Ketchup | 1 | 1 |
| Szempillafesték | 1 | 2 |
| Filtoll | 0 | 3 |

Jelmagyarázat
 0 = nincs elváltozás
 1 = könnyedebb folt
 2 = folt
 3 = intenzív folt
 4 = pecsét

Bár az ezen a műszaki adatlapon szereplő információk a legjobb tapasztalataink eredményei, tisztán tájékoztató jellegűek. Minden egyes konkrét esetben az alkalmazást a felhasználó által elvégzett gyakorlati teszteknek kell megelőzniük, aki vállalja a felelősséget a munka végeredményéért.

320. sz. lap

Revízió 0

Dátum: 2019. augusztus

LITOKOL S.p.A.

Via G. Falcone, 13/1 42048 Rubiera (RE) Olaszország

Tel. +39 0522 622811 Fax +39 0522 620150

www.litokol.it e-mail: info@litokol.it

COMPANY WITH
 QUALITY SYSTEM
 CERTIFIED BY DNV
 = ISO 9001 =