

Fugabella® Eco Silicone

Szerves, öko-kompatibilis, penészsmentes, fokozott rugalmasságú acetát-szilikon tömítőanyag dilatációs és deformálódási hézagokhoz. Ideális a GreenBuildingnél. Alacsony illékony szerves vegyület kibocsátású anyag, környezetbarát és óvja a felhasználók egészségét.

A Fugabella® Eco Silicone a deformálódásnak kitett kerámia burkolatok épségét és vízszigetelését garantálva nagyfokú tapadási biztosságot és nem nedvszívó felületekhez.



GREENBUILDING RATING®

Fugabella® Eco Silicone

- Kategória: Szerves ásványi
- Kerámia és természetes kő burkolás

A színképletek átlaga alapján számított besorolás



Nagyon alacsony VOC kibocsátás

Nincs környezetvédelmi kockázati osztály

Nem mérgező és nem veszélyes

AZ SGS TANÚSÍTÓ INTÉZET ÁLTAL IGAZOLT MÉRÉSI RENDSZER

A TERMÉK ELŐNYEI

- Falra és nagy igénybevételnek nem kitett padlóra, kül- és beltérben
- Ideális medencékhez és vízzel folyamatos érintkezésben lévő felületekhez
- Fagyálló
- Kiváló szintartó képességű
- A Fugalite® 28 színében áll rendelkezésre
- Alkalmos greslapok és kerámia burkolólapok tömítéséhez



KÖRNYEZETVÉDELMI MEGJEGYZÉS

- Víz alapú, így a tárolás és szállítás során csökkenti a környezetre veszélyes terhelések kockázatát

KÖNNYŰ HASZNÁLHATÓSÁG

Felhasználható

Dilatációs és összekötő hézagok elasztikus és vízálló tömítése a következőkön:

- összes fajtájú és típusú greslap, vékony lap, kerámia burkolólap, klinker, üveg- és kerámiamozaik
- fürdőszobai berendezések, zuhanyzók
- fém nyílászárók (ajtók és ablakok)
- üveg és üvegszövet

Kültérben és beltérben, fagynak kitett helyeken is, erkélyek, teraszok, belső padlók, akváriumok, úszómedencék dilatációs, frakcionáló és összekötő hézagjainál.

Ne használjuk

Természetes kőhöz, cement bázisú aljazatokon, gumi elemeken, műanyagon, bitumenen vagy olajat, oldószert és lágyítót áteresztő felületeken. Az érzékeny fémes felületeken, például rézen, ezüstön és ezek ötvözeitein ajánlatos, előzetes próbával ellenőrizni a termék alkalmazhatóságát. Fokozott kopásnak kitett elasztikus hézagok készítésénél. Homlokzaton.

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

A hordozórétegek előkészítése

A tömítendő hézagok oldalai tökéletesen szárazak, tiszták és zsírtól, portól, rozsdától mentesek kell, hogy legyenek. A törmelékes vagy rosszul rögzített részeket el kell távolítani és a fémeket alaposan meg kell tisztítani a rozsdától. Látható hézagok kialakításánál tiszta tömítési vonal eléréséhez javasoljuk a szélek ragasztószalagból kialakított védőborítását.

* ÉMISSION DANS L'AIR INTÉRIEUR Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Előkészítés

A Fugabella® Eco Silicone használatra kész. A kartus kúpos végének levágása után vágja le 45°-ban a kinyomócsórt az elkészítendő tömítés vastagságának megfelelően és csavarozza rá a kartusra. Illesse be a szilikoncövet az erre szolgáló sűrűlódó vagy pneumatikus pisztolyba, majd a tömítőanyag kinyomásával töltsse ki a hézagot.

Felvitel

Az illesztések melletti részeket takarószalaggal ajánlatos védeni, a tömítés melletti felületek elszennyeződésének elkerülésére és az egyenletes tömítés érdekében. A takarószalagot a szilikon bedolgozása után azonnal el kell távolítani. A szilikonon masszát mélyen be kell préselni, hogy optimális legyen a tapadása. A műveletet egyhuzamban, lehetőleg folyamatosan kell végezni, szappanos vízbe mártott fém vagy műanyag glettelővel. Tartós, a tágulás és összehúzódás igénybevételét a lehető legjobban bíró tömítés kialakításához a következőkre van szükség:

- 1) a hézag méretezése legyen olyan, hogy az előre látható mozgás ne haladja meg a szélességének a 25%-át
- 2) a tömítő szélessége és mélysége közötti arány 1 és 2 között kell, hogy legyen
- 3) a tömítő csak a hézag széleire tapadjon, az aljzathoz ne. A mélység szabályozására és az aljzatra való tapadás elkerülésére használjon Joint expandált polietilén kítőltést.

Tisztítás

A maradék tömítőanyagot általános oldószerezrel, például toluollal vagy benzinnel kell letisztítani. A megkeményedés után a Fugabella® Eco Silicone csak mechanikai úton távolítható el.

EGYÉB ÚTMUTATÁSOK

Ne használja teljesen zárt helyiségekben, mivel a termék a levegő páratartalma miatt polimerizálódik.

A bedolgozást a felviteltől számított 5 percen belül meg kell kezdeni, hogy megfelelő érintkezés jöjjön létre a tömítőanyag és az alsó réteg között. Általában nincs szükség alapozó rétegre. Bizonyos alapfelületeken (porózus hordozók, műanyagok) a maximális tapadás eléréséhez adhéziót kell használni, amelyet mindig a por kockázatának kitétt helyzetekben ajánlunk. A Fugabella® Eco Silicone nem festhető.

ÖSSZEĞZÉS

A dilatációs-deformálódási hézagok rugalmas és vízálló tömítése szerves, öko-kompatibilis, penészálló, fokozottan rugalmas ecetsavas szilikon tömítőanyaggal történik, GreenBuilding Rating® 3, amely rendelkezik CE jelöléssel és megfelel az EN 15651 szabvány részében előírt teljesítménybeli követelményeknek, típusa Fugabella® Eco Silicone, gyártja a Kerakoll Spa. A hézagnak tisztának és száraznak, nem átmedvesedőnek kell lennie. A hézagot a szélességének 2/3-a és teljes szélessége közötti mélységben elhelyezett Joint expandált polietilén szalaggal kell kítőlni. Egy patron anyagszükséglete ≈ 3 folyóméter 1 cm szélességű és mélységű illesztések esetén.

A KERAKOLL MINŐSÉGI SZABVÁNYA SZERINTI ADATOK

Megjelenés	színes tixotropikus massa	
Fajsúly	színes ≈ 1,15 kg/dm ³	
Vegyí jelleg	ecetsavasán térhálósodó szilikon	
Tárolás	≈ 18 hónap az eredeti csomagolásban	
Figyelmeztetések	a fagy árt a terméknek, kerülje a közvetlen napfényt és a túlzott hőmérsékletet	
Csomagolás	310 ml-es kartus	
Maximális megengedett mozgás	≤ 25%	ISO 11600
Hézag minimális szélessége	≥ 6 mm	
Hézag maximális szélessége	≤ 25 mm	
Tömítőanyag keresztmetszet Sz/Mé arány	> 1 / < 2	
Alkalmazási hőmérséklet	+5 °C és +40 °C között	
Filmképződési idő	≥ 20 perc	
Hálóképződés	≈ 2 mm / 24 óra	
Térfogatvesztés	≤ 15%	ISO 10563
Anyagszükséglet	lásd a tájékoztató jellegű anyagszükséglet-táblázatot	

Adatfelvétel 23 °C hőmérsékleten, 50% relatív páratartalomnál és szellőzés nélkül.

ANYAGSZÜKSÉGLET TÁBLÁZAT

Egy Fugabella® Eco Silicone 310 ml-es kartussal elkészíthető illesztés folyóméterszáma

Mélység	Szélesség	6 mm	8 mm	10 mm	15 mm	20 mm
5 mm		≈ 10,4 m	≈ 8 m	≈ 6,2 m	–	–
7 mm		–	≈ 5,6 m	≈ 4,4 m	≈ 3 m	–
10 mm		–	–	≈ 3 m	≈ 2,1 m	≈ 1,6 m
15 mm		–	–	–	≈ 1,4 m	≈ 1,1 m
20 mm		–	–	–	≈ 1,1 m	≈ 0,8 m

Ahol nincs feltüntetve anyagszükséglet, ott a szélesség-mélység aránya nem teljesül, így az illesztés nem készíthető el.

TELJESÍTMÉNY

BELSŐ LEVEGŐ MINŐSÉGE (IAQ) VOC - ILLÉKONY SZERVES VEGYÜLET KIBOCSÁTÁS

Megfelelőség	EC 1 GEV-Emicode	Tanús. GEV 5344/11.01.02
HIGH-TECH		
Shore A keménység	18	ISO 868
Rugalmassági modulus	≈ 0,38 N/mm ²	ISO 8339
Törést okozó megnyúlás (%)	250	ISO 8339
Ellenállás a környezeti hatásokkal szemben	kiváló	
Öregedés-állóság	kiváló	
UV ellenállás	kiváló	ISO 4892
Hőtűrő képesség	-40 °C és +100 °C között	
EN 15651-1 szerinti besorolás	F-EXT-INT-CC	
EN 15651-2 szerinti besorolás	G-CC	
EN 15651-3 szerinti besorolás	S	

Adatfelvétel 23 °C hőmérsékleten, 50% relatív páratartalomnál és szellőzés nélkül. Az építési terület specifikus körülményeitől függően változhatnak.

SZÍNTÁBLÁZAT

A Fugabella® Eco Silicone színei

01 Fehér	
02 Világosszürke	
03 Manhattan	
04 Vasszürke	
05 Antracit	
06 Fekete	
07 Jázmin	
08 Bahama bézs	
09 Karamell	
10 Terrakotta	
11 Barna	
12 Dióbarna	
51 Ezüst	
50 Pergamon	
46 Elefántcsont	
45 Limestone	
52 Galambszürke	
44 Cementszürke	
48 Mokka	
38 Husky	
47 Földközékék	
15 Óceánkék	
41 Eukaliptusz Zöld	
49 Mohazöld	
20 Magnólia	
27 Naplemente	
21 Piros	
23 Sárga	

A jelen színek csak tájékoztató jellegűek.

FIGYELMEZTETÉSEK

- Szakemberek számára készült termék

- tartasuk be az esetleges jogszabályokat és helyi rendelkezéseket
- +5 °C és +40 °C hőmérséklet között dolgozzunk
- a Fugabella® Eco Silicone nedvszívó aljzaton, például kerámia, márvány, gránit és egyéb természetes burkolaton való alkalmazásánál az illesztés szélein foltosodás észlelhető. Felvitel előtt végezzen próbát
- a nem vulkanizálódott Fugabella® Eco Silicone ecetsavat szabadít fel, irritálja a szemet és a bőrt, érintkezés esetén bőséges vízzel öblítse le ezeket
- szükség esetén kérje el a biztonsági adatlapot
- a jelen leírásban nem szereplő kérdés esetén vegyünk fel a kapcsolatot a Kerakoll Worldwide Global Service-szel a +39 0536.811.516 számon - globalservice@kerakoll.com

Az osztályozási adatok a GreenBuilding Rating® Manual 2012-re vonatkoznak. A jelen információk 2019 decemberben lettek frissítve (hiv.: GBR Adatjelentés – 01.20); megjegyzés: a KERAKOLL SpA a jövőben kiegészítheti és/vagy módosíthatja azokat; az esetleges frissítéseket a www.kerakoll.com honlapon lehet megtekinteni. A KERAKOLL SpA ezért csak a közvetlenül a saját honlapján megjelenő információk valóságáért, aktualitásáért és frissítéséért felel. A műszaki adatlap a legjobb műszaki és alkalmazási ismereteink alapján készült. Mivel nincs közvetlen befolyásunk az építési terület körülményeire és a munkák kivitelezésére, ezek csak általános iránymutatásokat képviselnek, és semmilyen kötelezettséget nem jelentenek Társaságunk számára. Ezért előzetes próba végzést javasolunk annak ellenőrzésére, hogy a termék megfelel-e a tervezett alkalmazáshoz.



KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL S.p.a.
Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italy
Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581
info@kerakoll.com - www.kerakoll.com