

# Fugabella® Eco PU 40

**Szerves, öko-kompatibilis, tixotróp, különösen dörzsálló poliuretán tömítőanyag dilatációs-deformálódási hézagokhoz. Ideális a GreenBuildingnél. Környezetbarát.**

A Fugabella® Eco PU 40 a nagy igénybevételnek kitett ipari és kereskedelmi padlóknban a legmagasabb hő és mechanikai igénybevételnél a tömítések vízszigetelését garantálva magas felületi keménységet biztosít. Magas rugalmassági modul.



**GREENBUILDING RATING®**

A szinképletek átlaga alapján számított besorolás

rating 1

Nincs környezeti kockázati osztály

AZ SGS TANÚSÍTÓ INTÉZET ÁLTAL IGAZOLT MÉRÉSI RENDSZER

**A TERMÉK ELŐNYEI**

- Falra, padlóra, kül- és beltérben, festhető
- Alkalmos greslapokhoz és kerámiához
- Nagyfokú tapadás nedvszívó és nem nedvszívó felületeken

## KÖNNYŰ HASZNÁLHATÓSÁG

**Felhasználható**

Kis mozgásnak és ülededésnek kitett építési és csatlakozó hézagok tömítése, például:

- kereskedelmi és ipari padlók frakcionáló hézagjai
- tetők és lapostetők fém szegélye
- fémcsatlakozások közötti tömítés

A következők ragasztása:

- építőanyagok általában (kúpcserpek, cserepek, építészeti frízek)
- kampók, csövek és oszlopok peremei és gallérijai
- fa-, üveg-, fém burkolatok

Kültéren és beltéren, cementaljazatokra, kerámialapokra, terrakottára, nyers, horganyzott, rozsdamentes, előfestett és bevont acélra, alumíniumra, üvegre, fára, műgyantákra, általában építőanyagokra.

**Ne használjuk**

Természetes kővön, kevésbé tömör vagy poros felületeken, bitumenes termékeken vagy tárgyakon, amelyek olajat, oldószert vagy lágyítót eresztenek át; fokozott mozgásnak kitett hézagok kialakításánál, medencében.

## HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

**A hordozórétegek előkészítése**

A tömitendő 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 tömitési vonal eléréséhez javasoljuk a szélek ragasztószalagból kialakított védőborítását.

A tömitőanyagot szabadon kell tudnia mozogni, ezért ne tapadjon a hézag aljzatához. A hézag megfelelő méretezéséhez a megfelelő mélységben Kerakoll Joint expandált, előre kialakított poliuretán aláillesztést kell elhelyezni.

**A Fugabella® Eco PU 40 használatra kész, nem kell előkészíteni.**

**Felvitel**

A tömitőanyag kinyomása előtt győződjünk meg arról, hogy az esetleg felvitt alapozó már megszáradt-e (a felviteltől számított minimum 30 perc, maximum 5 óra belül, a levegő hőmérsékletétől és páratartamától függően). Lyukasszuk ki a tubus végén található lezárt nyílást, majd miután levágtuk a végét, tekerjük rá a csőrt. Illesszük be az erre szolgáló súrlódó vagy pneumatikus kézi pisztolyba, majd a Fugabella® Eco PU 40 kinyomásával töltjük ki a hézagot. Ha a tömités a hézag belsejében történik, nem szükséges papír védőszalagot alkalmazni. Panelek közötti alkalmazásnál ajánlatos maszkolással védeni a felületet. A poliuretán masszát mélyen be kell préselni, hogy optimális legyen a tapadása és elkerüljük a légbuborékok bekerülését.

\* ÉMISSIONS 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

A műveletet egyhuzamban, lehetőleg folyamatosan kell végezni, szappanos vízbe mártott fém vagy műanyag glettelővel. A tömitőanyag kikeményedése előtt távolítsuk el az esetleges maszkolószalagokat.

A ragasztást úgy végezzük, hogy a Fugabella® Eco PU 40-et egy finom fogazású glettvassal felkenjük a hordozórétegre.

Tartós, a tágulás és összehúzódás igénybevételét a lehető legjobban bíró tömités kialakításához a következőkre van szükség:

- 1) a hézag méretezése legyen olyan, hogy az előre látható mozgás ne haladja meg az átlagos szélességének a 25%-át
- 2) a tömitőanyag szélessége és mélysége közötti aránynak a következőnek kell lennie:  
1/1 a 6 mm és 12 mm közötti szakaszokra  
2/1 a 12 mm és 35 mm közötti szakaszokra

### Tisztítás

A tömitőanyag maradékainak tisztítását acetonnal végezhetjük. A megkeményedés után a Fugabella® Eco PU 40 csak mechanikai úton távolítható el.

## EGYÉB ÚTMUTATÁSOK

Általában nincs szükség alapozó rétegre. Különleges alsó rétegeken (porózus aljzatok, képlékeny anyagok) a maximális tapadás érdekében szükséges lehet tapadásnövelő használata, ami mindig ajánlott olyan helyzetben, ahol porolás kockázata fennáll.

A Fugabella® Eco PU 40 felhordása után óvjuk a tömitést az esőtől +20 °C-on legalább 2 órán át.

## ÖSSZEĞZÉS

A frakcionáló hézagok rugalmas és vízálló tömitése a Kerakoll Spa által gyártott, poliuretános, tixotrop, dörzsölésnek fokozottan ellenálló, nagy modulusú, GreenBuilding Rating® 1 besorolású, CE-jelöléssel ellátott és az MSZ EN 15651 szabvány 1., 3. és 4. részében meghatározott teljesítménykövetelményeknek megfelelő Fugabella® Eco PU 40 szerves, öko-kompatibilis tömitőanyaggal történik. A hézagnak tisztának és száraznak kell lennie, a Kerakoll Joint típusú expandált, előre kialakított polietilén aláillesztéssel elő kell készíteni a szélességének. Egy kartus kiadósága ≈ 2,7 folyóméter 1 cm szélességű és mélységű illesztések esetén.

## A KERAKOLL MINŐSÉGI SZABVÁNYA SZERINTI ADATOK

Megjelenés	színes tixotropikus massza
Fajsúly	≈ 1,3 kg/dm <sup>3</sup>
Vegyijelleg	nedvességre keményedő poliuretán
Tárolás	≈ 12 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%
Hézag minimális szélessége	≥ 6 mm
Hézag maximális szélessége	≤ 35 mm
Tömitőanyag keresztmetszet Szélesség/Mélység arány:	
- 12 mm-ig	1/1
- 12 – 35 mm között	2/1
Alkalmazási hőmérséklet	+5 °C-tól +35 °C-ig
Filmképződési idő	≈ 45 perccel.
Hálóképződés ideje	≈ 3 mm / 24 óra
Anyagszükséglet	lásd a tájékoztató jellegű anyagszükséglet-táblázatot

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

## ANYAGSZÜKSÉGLET TÁBLÁZAT

### Egy Fugabella® Eco PU 40 310 ml-es patronnal elkészíthető hézag folyóméterszáma

Mélység	Szélesség	8 mm	10 mm	15 mm	25 mm	30 mm	35 mm
8 mm	≈ 4,8 m	–	–	≈ 2,5 m	–	–	–
10 mm	–	≈ 3 m	–	≈ 1,5 m	–	–	–
13 mm	–	–	–	–	≈ 0,9 m	–	–
15 mm	–	–	–	–	≈ 0,8 m	≈ 0,6 m	–
18 mm	–	–	–	–	–	≈ 0,5 m	≈ 0,4 m

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

## TELJESÍTMÉNY

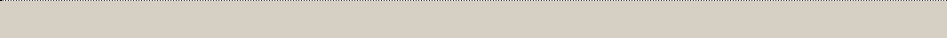
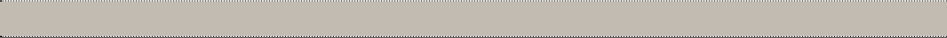


### HIGH-TECH

Shore A keménység	30 – 40	ISO 868
Rugalmissági modulus	$\approx 0,35 \div 0,45 \text{ N/mm}^2$	ISO 8339
Szakítószilárdság	$\geq 0,7 \text{ N/mm}^2$	ISO 8339
Törést okozó megnyúlás	$\geq 250\%$	ISO 8339
Ellenállás a környezeti hatásokkal szemben	kiváló	
Hőtűrő képesség	-20 °C és +80 °C között	
EN 15651-1 szerinti besorolás	F-EXT-INT-CC	
EN 15651-3 szerinti besorolás	S	
EN 15651-4 szerinti besorolás	PW-EXT-INT-CC	

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

## SZÍNTÁBLÁZAT

### A Fugabella® Eco PU 40 színei

01 Fehér	
03 Manhattan	
04 Vasszürke	
05 Antracit	
08 Bahama bézs	

A jelen színek csak tájékoztató jellegűek.

## FIGYELMEZTETÉSEK

- Szakemberek számára készült termék
- tartjuk be az esetleges jogszabályokat és helyi rendelkezéseket
- +5 °C és +35 °C hőmérséklet között dolgozzunk
- ne alkalmazzuk nedves vagy bevizezett aljzatokon
- a felhordás utáni első 2 órában védjük az esőtől
- száraz, hűvös helyen tárolandó
- 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](mailto: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](http://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](mailto:info@kerakoll.com) - [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)