

# Fugabella® Eco AM

**Ekokompatibilní organické neutrální silikonové těsnivo, odolné proti plísním, s velkou elasticitou, určené na vyplnění dilatačních a pohyblivých spár, ideální pro GreenBuilding. Bezrozpouštědlové, šetrné vůči životnímu prostředí a zdraví uživatelů.**

Fugabella® Eco AM zajišťuje neutrální zesílení bez migrace nestabilních složek a zaručuje utěsnění zabraňující vzniku výkvětů a skvrn na jemných površích mramoru a přírodního kamene.



GREENBUILDING RATING®					
	 Low Emission IAQ VOC	 Water Based	 SLV REDUCED Solvent ≤ 80 g/kg	 Low Ecological Impact	 Health Care
			Bez rozpouštědel	Označení vlivu na životní prostředí není nutné	Není toxický a nebezpečný
<small>SYSTÉM MĚŘENÍ ATESTOVANÝ CERTIFIKAČNÍ ORGANIZACÍ SGS</small>					

VÝHODY VÝROBKU
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stěny a podlahy, které nepodléhají silnému provozu</li> <li>• Vhodný na cementové podklady a podklady z poróvitých materiálů</li> <li>• Ideální na mramor a přírodní kamen</li> </ul>

ROZSAH POUŽITÍ
<p><b>Účel použití</b></p> <p>Pružné a nepropustné utěšňování dilatačních a souvislých spojů na těchto materiálech:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gres porcelánový, tenkostěnné desky, keramické dlaždice, klinker, skleněná mozaika, a to všech druhů a tvarů</li> <li>- sanitární zařízení, sprchy</li> <li>- sklo, kovové či dřevěné rámy a zárubně</li> <li>- prefabrikované betonové panely, pohledový beton</li> <li>- cihlovina a přírodní kámen</li> <li>- cementové stěrky a omítky či hybridní malty</li> </ul> <p>Interiéry a exteriéry i v oblastech vystavených mrazu, na dělicí či dilatační spoje, na spoje na balkónech, terasách, fasádách, v koupelnách, sprchách, zárubních či bazénech.</p> <p><b>Nepoužívejte</b></p> <p>Na gumové prvky, plastové či asfaltové materiály, které mohou ronit olej, rozpouštědla či změkčovadla; na zhotovení spojů podléhajících obrušování.</p>

NÁVOD K POUŽITÍ
<p><b>Příprava podkladu</b></p> <p>Strany tmelených spojů musí být perfektně suché, čisté a bez přítomnosti mastnoty, prachu či rzi. Volné či špatně uchycené částice musí být odstraněny a kovy musí být důkladně dezoxidovány. Při vytváření viditelných spojů je pro získání čisté tmelené linie doporučeno zakrýt strany ochrannou samolepicí páskou.</p> <p><b>Příprava</b></p> <p>Fugabella® Eco AM je připraven k použití. Po odříznutí kónické špičky kartuše seříznot přiložené hrdlo pod úhlem 45° podle předpokládané šířky tmelení a našroubovat jej na kartuš. Nasadit nádobu s tmelem do příslušné vytlačovací pistole, nebo do pistole na stačený vzduch, poté začít vytlačovat tmel a postupně jím vyplňovat spoj.</p> <p><b>Nanášení</b></p> <p>Přílehlé povrchy musí být zakruty ochrannou páskou, aby nedošlo ke kontaminaci podkladů a aby bylo zajištěno rovnoměrné utěsnění spojů. Ochranná páska musí být odstraněna ihned po rozetření přípravku. Silikonová pasta musí být stlačena a vtlačena do hloubky, aby bylo zaručeno optimální přilnutí. Aplikace se provádí v jedné vrstvě, pokud možno nepřerušovaně, pomocí kovové, nebo plastové stěrky namočené v mýdlové vodě. Pro zhotovení spolehlivého utěsnění spojů, které je schopno lépe snášet namáhání při dilataci a smršťování, je nutné dodržet následující:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) aby rozměr spoje zaručil, že předpokládaný pohyb nepřekročí 25% jeho šířky</li> <li>2) aby byl poměr mezi šířkou a hloubkou tmelu mezi 1 a 2</li> <li>3) aby těsnící tmel přilnul pouze k hranám spoje, ne k jeho spodní části. Pro regulaci hloubky a zamezení přichycení k podkladu je doporučeno použití hotového technického podkladu Joint tvořeného expandovaným polyetylenem.</li> </ol> <p><b>Čištění</b></p> <p>Čištění od zbytků tmelu lze provést pomocí běžných rozpouštědel, jako je toluen či benzín. Po vytvrdnutí lze odstranit přípravek Fugabella® Eco AM pouze mechanicky.</p>

## DALŠÍ POKYNY

Nepoužívat ve zcela uzavřených prostorech, jelikož výrobek potřebuje pro polymeraci atmosférickou vlhkost.

Je nutno rozetřít přípravek ve spoji do 5 minut od aplikace, aby byl zajištěn dostatečný kontakt tmelu s podkladem. Běžně není vyžadována vrstva základového nátěru. Použití ekologického aktivátoru lepšího přilnutí Keragrip Eco Pulep by mohlo být nutné při aplikaci na speciální podklady (porézní podklady, plastový materiál) pro dosažení maximálního přilnutí a je vždy doporučeno v případě rizika prašnosti. Přípravek Fugabella® Eco AM lze přelakovat do 24 hodin od aplikace alkydovými pryskyřicemi, či emulzními barvami.

## SPECIFIKACE POLOŽKY

*Pružné a nepropustné utěšňování dilatačních spojů se provádí ekologickým neutrálním silikonovým protiplišňovým tmelem s vysokou pružností, určeným pro dilatační a deformační spoje, GreenBuilding Rating® Eco 3, typu Fugabella® Eco AM od firmy Kerakoll. Spoj musí být čistý a suchý bez vzlinající vlhkosti, připravený s vhodným podkladem z expandovaného polyetyleny typu Joint, umístěným v hloubce mezi 2/3 šířky spoje a jeho celkovou šířkou. Vydátnost 1 kartuše je ≈ 3 lineární metry pro spoje o průřezu 1 cm šířky a hloubky.*

## TECHNICKÉ ÚDAJE DLE KVALITATIVNÍ NORMY KERAKOLL

Vzhled	bílá, či šedá tixotropní pasta
Hustota	≈ 1,02 kg/dm <sup>3</sup>
Chemické vlastnosti	silikonový s neutrálním síťováním
Skladování	≈ 18 měsíců v původním balení
Upozornění	chránit před mrazem, vyvarovat se přímého slunečního záření a zdrojů tepla
Balení	kartuše 310 ml
Maximální přípustný pohyb	≤ 25% ISO 9046
Minimální šířka spoje	≥ 6 mm
Maximální šířka spoje	≤ 25 mm
Průřez spáry proporce šířka/hloubka	> 1 / < 2
Pracovní teplota	od +5 °C do +40 °C
Čas tvorby povrchového filmu	≥ 10 min
Zesítnění	≈ 3 mm / 24 h
Objemové smrštění	≤ 3% DIN 52 451
Vydátnost	viz orientační tabulka vydátností

*Data měřena při teplotě +23 °C, relativní vlhkosti 50 % a za nepřítomnosti pohybu vzduchu.*

## TABULKA VYDATNOSTÍ

### Lineární metry spoje zhotovitelné z jedné kartuše přípravku Fugabella® Eco AM o 310 ml

Hloubka	Šířka	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

*Kde není uveden údaj o vydátnosti, znamená to, že nebyl dodržen poměr mezi šířkou a hloubkou a proto spoj nelze provést.*

## TECHNICKÉ ÚDAJE

### HIGH-TECH

Tvrdość Shore A	25	DIN 53 505
Modul pružnosti	≈ 0,3 N/mm <sup>2</sup>	ISO 8339
Odolnost proti atmosférickým vlivům	dokonalá	
Odolnost proti zestrnutí	dokonalá	
Odolnost proti UV záření	dokonalá	ISO 4892
Provozní teplota	od -50 °C do +150 °C	

Data měřena při teplotě +23 °C, relativní vlhkosti 50 % a za nepřítomnosti pohybu vzduchu. Hodnoty se mohou měnit podle individuálních podmínek na staveništi.

## VZORNÍK BAREV

### Barvy Fugabella® Eco AM

01 Bílá

03 Perleťově šedá

04 Ocelově šedá

05 Antracitová

07 Jasminová

08 Běž Bahama

## UPOZORNĚNÍ

### - Výrobek určený k profesionálnímu použití

- postupujte v souladu se státními předpisy a normami
- pracujte při teplotě v rozsahu od +5 °C do +40 °C
- nepoužívat ve zcela uzavřených prostorech, jelikož výrobek potřebuje pro polymeraci atmosférickou vlhkost
- stanovit vhodně šířku a hloubku spoje
- chránit hrany spoje samolepicí páskou, kterou je nutno odstranit ještě před vytvrnutím přípravku
- Fugabella® Eco AM neobsahuje nebezpečné látky; přesto se doporučuje používat přípravek v dobře větraných prostorech a zamezit kontaktu s očima a s kůží - v případě potřeby si vyžádejte bezpečnostní list
- pro informace o jiném než předpokládaném použití kontaktujte Kerakoll Worldwide Global Service + 48 0422 251 700 , info@kerakoll.pl

Data týkající se klasifikací Eco a Bio jsou převzata z příručky GreenBuilding Rating® Manual 2012. Tyto informace byly aktualizovány v listopadu 2013 (odk. GBR Data Report - 12.13); upozorňujeme, že mohou být kdykoliv předmětem doplnění a/nebo změn ze strany firmy KERAKOLL SpA; tyto případné aktualizace je možné konzultovat na stránkách www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA tedy nese odpovědnost za platnost, aktuálnost a aktualizaci týkající se pouze údajů poskytovaných přímo na internetových stránkách. Technický list byl sestaven na základě našich aktuálních technických a funkčních znalostí. Přesto s ohledem na skutečnost, že nemáme možnost ovlivnit stav staveniště a způsob provedení práce, tyto údaje musí být považovány za obecné informace, které nijak naši společnost nezavazují. Z výše uvedených důvodů doporučujeme provést předběžnou zkoušku a prověřit, zda je přípravek vhodný pro předpokládané použití.

Kerakoll  
Quality  
System

ISO 9001  
CERTIFIED

**KERAKOLL**  
The GreenBuilding Company

KERAKOLL POLSKA Sp. z o.o.  
ul. Katowicka 128 – 95-030 Rzgów, Polska  
Tel. +48 42 225 17 00 – Fax +48 42 225 17 01  
e-mail: info@kerakoll.pl