

FUGALITE[®]BIO

Hypoalergenní
pryskyřičná
spárovací hmota
**s hedvábnou
úpravou**, na
vodní bázi, pro
nepropustné
spárování s vysokou
odolností vůči
znečištění.



KERAKOLL
The GreenBuilding Company

FUGALITE[®]BIO

NENÍ CITLIVÁ VŮČI UV ZÁŘENÍ



Trvanlivost barvy v exteriéru
testována CATAS.

Zpráva o zkouškách č. 124753.

Fugalite Bio je rezistentní vůči stárnutí vlivem slunečního světla jako žádná jiná organická spárovací hmota, což bylo potvrzené v testech.

Všech 12 barev bylo podrobena zatížení cykly působení UV záření a světelného záření, s pozitivními výsledky testů, a získalo úroveň stability barev zaručujících nejvyšší trvanlivost.

Také bílá barva, i když zřídka kdy používaná na vnějších površích, byla podrobena stejným cyklům stárnutí.

KERAKOLL zadal zkoušky trvanlivosti barev Fugalite[®] Bio firmě CATAS, renomovanému italskému centru, které je však známé také v celé Evropě, provádějícímu průmyslové analýzy a analýzy prostředí pro dřevní a nábytkářský průmysl, vybavenému avantgardními laboratořemi a měřícím zařízením pro testování barev, které se provádí v souladu s evropskými a mezinárodními normami.



Fugalite® Bio je dostupná v paletě 12 barev, inspirovaných kolekcemi nejpoblárnějších současných keramických krytin.

Byla vytvořená pro doplnění různého druhu finálních úprav pomocí teplých odstínů, přírodní matné a hedvábné úpravy, což umožňuje zamaskování spáry a zdůraznění estetické neporušitelnosti krytiny.



Fugalite® Bio perfektně spolupůsobí se všemi řešeními a materiály používanými v současnosti, jako: porcelánový gres, přírodní kámen a skleněná mozaika.

01 BIANCO

02 GRIGIO LUCE

03 GRIGIO PERLA

04 GRIGIO FERRO

05 ANTRACITE

06 NERO

07 JASMIN

08 BAHAMA BEIGE

12 NOCE

51 SILVER

46 AVORIO

15 OCEANO

FUGALITE[®]BIO

HYPOALERGENICKÁ



Dermatologické testování na klinice mo

Klinické testy neprokázaly případy senzibilizace ve skupině, kteří nebyli vystaveni působení epoxidové pryskyřice.

Testy „patch test“ provedené s použitím pryskyřičných výro

3 % až 3,5 % pacientů Rozdíl ve vlastnostech způsobujících senzibilizaci mezi prostředím jako statisticky zásadní.

Druhý experiment byl proveden na vzorku 25 pacientů s problémy v oblasti kožní

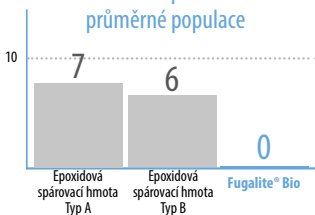
Také v tomto případě klinické testy prokázaly značnou převahu Fugalite[®] Bio s

20 až 36 % alergických reakcí.

Výhodou plynoucí ze zvolení Fugalite[®] Bio je použití výrobku nevyvolávajícího alergické reakce, ke kterému dochází po styku s výrobky tohoto typu.

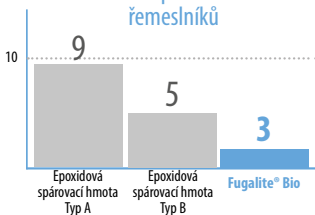
Nula přecitlivělých osob

Test na 200 pacientech
průměrné populace



3X do bezpečnější

Test na 25ti profesionálních
řemeslníků



Výsledky „patch test“ zkoumaných látek pro pacienty s pozitivním výsledkem v podobě zánětu kůže po styku s alespoň s jedním z epoxidových spárovacích hmot.



Modenské univerzity a Reggio Emilia.

200 dospělých pacientů z průměrné populace, s problémy kožních zánětů, kteří dříve

obkř staré generace se stejným použitím dosáhly pozitivního výsledku se senzibilizací Fugalite® Bio a zkoumanými referenčními výrobky byl uznán vědeckým a lékařským

ch zánětů způsobovaných stykem s pryskyřicemi a aminy během profesního nasazení. pouze 12 % pozitivními výsledky v porovnání s referenčními produkty, které dosahují

slávajícího podráždění ani u zdravých osob, ani u osob s diagnózou zánětu



*TESTOVÁNÍ SPÁROVACÍ HMOTY (FUGALITE® BIO):
POROVNÁNÍ SE DVĚMA REFERENČNÍMI VÝROBKY*

*Schválené Etickou komisí v Modeně s datem 13/9/2011
(kód studia 81/11) a autorizované Generálním ředitelstvím
nemocnice Univerzity v Modeně.*

ou ze složek.



Pryskyřičná spárovací hmota na vodní bázi pro spárování porcelánového gresu, přírodního kamene

ODOLNÁ PROTI SKVRNÁM



Testováno
Keramickým
Centrem v Boloni.
Snadno se čistí.

Fugalite® Bio byla testována s ohledem na absorpci, odolnost vůči zašpinění a odolnost vůči agresivním chemickým sloučeninám obsaženým v prostředcích používaných k udržení čistoty a ve všeobecně používaných špinících látkách, jakými jsou káva, oleje, červené víno, rajčata a řasenka.

Protokol ze zkoušek dle normy PN-EN ISO 10545-14 „Keramické obklady - označení odolnosti proti zašpinění“ vydaný Boloňským Keramickým Centrem.



NEPROPUSKÁVÁ



Fugalite® Bio je nepropuskovácí a lze ji použít v každé domácnosti, dokonce i do vlhkého prostředí, jako například do silného provozu a i do venkovního prostředí. Fugalite® Bio je vhodný také zároveň v interiéru, i v případě, kdy je vystaven vůči stárnutí vlivem vlhkosti. Žádná jiná organická spárovací hmota nebyla potvrzeno v testech.

Protokol z testování provedeného v souladu s ASTM G 155, vydáný institutem zabývajícím se výzkumem a rozvojem dřeva a nábytkářství.



PATENTOVANÝ



Mezinárodní patent č. 1403659 ze dne 31/10/2010

Fugalite® Bio je produktem vyráběným výhradně firmou Kerakoll a chráněným mezinárodním patentem, pro který umožňuje zachovat maximální bezpečnost při práci, zaručuje nejvyšší parametry zpracování a finalizace, i snadnost smý

nečistot - což zaručuje hygienu povrchů s perfektní estetikou, zabezpečuje před plísní a bakteriemi.

nepropustné a skvrnám odolné nane a skleněné mozaiky.

STNÁ

efektem perl.
oděodolná,
eabsorbující a
eměnicí barvu.

propustná a ideální pro
nání místnosti, vhodná
ředí, které je vystaveno
ntenzivnímu využívání.
ný pro každou aplikaci,
exteriéru, a je rezistentní
slunečního světla jako
párovací hmota, což bylo

ání stálosti barvy,
souladu s normou
anou CATAS, italským
ícím se certifikací,
m v oblasti zpracování

BAKTERIOSTATICKÁ



Testováno CSTB.
Zabraňuje šíření
bakterií a plísní.

Fugalite® Bio zaručuje estetickou a funkční kontinuitu keramického obkladu a **zastavuje rozvoj mikroorganismů ve spárách.**

Fugalite® Bio je ideální také pro použití v prostředí s vysokou vlhkostí, které podporuje rozvoj plísní a bakterií, jakými jsou kuchyně a koupelny.

CSTB, Vědecké a Technické Stavební Centrum je francouzským certifikačním subjektem vzniklým za účelem pozvedání kvality a bezpečnosti staveb.

CSTB
le futur en construction

Cementová hmota









Fugalite® Bio



13.
mou
otože
čtuje
rvání
ných

FUGALITE[®]BIO

GREENBUILDING RATING[®] SYSTÉM MĚŘENÍ ATESTOVANÝ CERTIFIKAČNÍ ORGANIZACÍ SGS

	 Regional Mineral > 30%	 Low Emission IAQ VOC Indoor Air Quality	 SLV REDUCED Solvent < 5 g/kg	 Low Ecological Impact	 Health Care
		✓	✓		✓
		Velmi nízké emise VOC	Omezený obsah rozpouštědel 0,4 g/kg		Není toxický a nebezpečný

Ref. GBR Data Report - 09.18

Rating vypočten na základě průměrného složení barev



Certifikát EMICODE - GEV

S velice nízkou emisí těkavých organických látek a redukováným obsahem rozpouštědel, přátelská pro zdraví uživatelů.



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

