

Fugalite® Bio ist in **12 Farbtönen** erhältlich, die auf die am **häufigsten gewählten Kollektionen** moderner Keramikbeläge ausgerichtet sind. Diese wurden entwickelt, um verschiedene Stilrichtungen mit warmen Farbtönen, natürlicher Opazität und einer **Textur mit Seideneffekt** zum Ausdruck zu bringen, wodurch das Tarnen der Fugen ermöglicht wird, um das **einheitliche Erscheinungsbild** des Belags zu betonen.

01 WEISS

02 LICHTGRAU

03 MANHATTAN

04 EISENGRAU

05 ANTHRAZIT

06 SCHWARZ

07 JASMIN

08 BAHAMA BEIGE

12 NUSSBRAUN

51 SILBER

46 ELFENBEIN

15 OZEANBLAU

Fugalite® Bio lässt sich perfekt mit allen heutzutage verwendeten Produktlösungen und Materialien unterschiedlicher Natur kombinieren, wie z. B. Feinsteinzeug, Naturstein und Glasmosaik.

FUGALITE[®]BIO

GREENBUILDING RATING[®]
MESSSYSTEM MIT ANERKENNUNG/BESCHEINIGUNG
DURCH DIE ZERTIFIZIERUNGSSTELLE SGS



Das Rating wurde anhand eines Durchschnittswertes der Farbenformulierungen berechnet



ZERTIFIKAT GEV EMICODE

Sehr geringe Emissionen an flüchtigen organischen Substanzen, reduzierter Lösemittelgehalt, schont die Gesundheit der Anwender

DER HÄNDLER IHRES VERTRAUENS:

KERAKOLL GmbH
Stockstädter Straße 31 - 63762 Großostheim
Tel +49 (0) 6026 97712-0 - Fax +49 (0) 6026 97712-68
info@kerakoll.de - www.kerakoll.com

Ref. GBR Data Report - 07/2021

FUGALITE[®]BIO

Hypoallergenes,
wasserbasierendes
Harz für das was-
serundurchlässige
und fleckabwe-
isende Verfugen
mit **Seideneffekt**.



KERAKOLL
The GreenBuilding Company

FUGALITE[®]BIO

Unempfindlich gegen UV-Strahlen



Dauerhaftigkeit der Farbe im Außenbereich durch CATAS geprüft.
Prüfbericht Nr. 124753.

Fugalite® Bio erwies im Test eine Beständigkeit gegen die durch das Sonnenlicht verursachte Alterung, der keine andere organische Fugenmasse gleichkommt. **Alle 12 Farben** wurden den Testzyklen zur Erprobung der Beständigkeit gegenüber UV-Strahlen und dem Spektrum des Sonnenlichts unterzogen, wobei die erzielten Farbechtheitswerte ihre **Dauerhaftigkeit garantieren**. Auch die Farbe Weiß wurde, obwohl sie im Außenbereich nur selten verwendet wird, den gleichen Alterungszyklen unterzogen. Für die Durchführung der Tests zur Farbechtheit von Fugalite® Bio hat **KERAKOLL das Institut CATAS beauftragt**, ein auf italienischer und europäischer Ebene renommiertes Zentrum für die Forschung und Erprobung im Sektor Holz-Einrichtung, das über modernste Prüflabore und Equipment für die Zertifizierung und Prüfung von Farben in Übereinstimmung mit den europäischen und internationalen Normen verfügt.



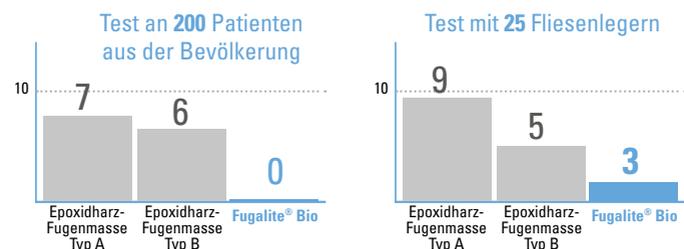
Nicht allergieauslösend



Dermatologisch getestet von der Universitätsklinik Modena und Reggio Emilia.

Klinische Tests anhand einer Stichprobe an 200 erwachsenen Patienten der allgemeinen Bevölkerung, die an Dermatitis litten, jedoch nicht dem Kontakt mit Epoxidharzen ausgesetzt waren, haben erwiesen, dass es KEINE positive allergische Reaktion gab. Patch-Tests, die anhand von Produkten durchgeführt wurden, die mit Harzsystemen älterer Generation formuliert waren und die gleichen Funktionen erfüllen, haben einen Anteil positiver Reaktionen von 3 % - 3,5 % ergeben. Der Unterschied der Sensibilisierungsfähigkeit von Fugalite[®] Bio und den getesteten Vergleichsprodukten gilt aus medizinisch-wissenschaftlicher Sicht als statistisch signifikant. Eine zweite Erprobung wurde anhand einer Stichprobe mit 25 Patienten durchgeführt, die berufsbedingt exponiert waren und an Kontaktdermatitis durch Harze und Amine litten. Auch in diesem Fall erwiesen die durchgeführten klinischen Tests eine signifikante Überlegenheit von Fugalite[®] Bio mit 12 % positiven Reaktionen gegenüber einem Anteil von 20 bis 36 % bei den Vergleichsprodukten. **Der Vorteil bei der Wahl von Fugalite[®] Bio besteht darin, ein Produkt zu verwenden, das weder bei gesunden Personen noch bei bestehenden Kontaktallergien Sensibilisierung hervorruft.**

Null sensibilisierte Personen bis **3 Mal sicherer**



Ergebnisse des Patch-Tests für die geprüften Substanzen in der Patientengruppe, die positiv auf Kontaktdermatitis bei mindestens einem der Komponenten getestet wurden.



TESTBERICHT FÜR EINE FUGENFÜLLMASSE (FUGALITE[®] BIO) GEGENÜBERSTELLUNG MIT ZWEI VERGLEICHSPRODUKTEN

Anerkannt vom Ethikausschuss Modena am 13.09.2011 (Studiencode 81/11) und genehmigt von der Generaldirektion der Universitätsklinik Modena.



Fleckabweisend



Geprüft vom Keramikzentrum Bologna. Leicht zu reinigen.

Fugalite[®] Bio zeigte sich bei den Tests **als nicht saugend, fleckabweisend und beständig gegen aggressive Chemikalien**, die in Pflegeprodukten für Beläge enthalten sind, sowie gegen herkömmliche, Flecken verursachende Substanzen im Haushalt wie Kaffee, Öl, Rotwein, Tomate und Mascara.

Testbericht gemäß der Norm DIN EN ISO 10545-14 „Keramische Fliesen und Platten - Bestimmung der Fleckenbeständigkeit“, ausgestellt vom Keramikcenter Bologna (Centro Ceramico di Bologna).



Wasserundurchlässig



Mit Drop-Effekt. Wasserbeständig, nicht saugend und farbecht.

Fugalite[®] Bio ist wasserundurchlässig und ideal für jeden Wohnraum, **geeignet auch für Feuchträume mit intensivem Gehverkehr und hohem Verschleiß**. Fugalite[®] Bio eignet sich für jede Anwendung sowohl im Innen- als auch im Außenbereich und hat sich beim Test als einzige organische Fugenmasse erwiesen, die unempfindlich gegen Lichtalterung ist.

Bericht des Tests zur Farbechtheit, der gemäß der Norm ASTM G 155 von CATAS, dem italienischen Institut für Zertifizierung, Forschung und Erprobung im Sektor Holz-Einrichtung, durchgeführt wurde.



Bakteriostatisch



CSTB geprüft. Verhindert die Bakterien- und Schimmelbildung.

Fugalite[®] Bio garantiert dauerhafte Leistungen und Funktionalität der Keramikbeläge und **verhindert das Wachstum von Mikroorganismen in den Fugen**. Fugalite[®] Bio ist ideal auch für Räume mit hoher Feuchtigkeitskonzentration wie Küche und Bad, wo die Bildung von Schimmel und Bakterien begünstigt ist.

Das CSTB - Centre Scientifique et Technique du Bâtiment - ist eine französische Zertifizierungsstelle, die sich für die Verbesserung von Qualität und Sicherheit von Gebäuden engagiert.

