

FUGALITE[®]BIO

Hipoalergiczna spoina
żywiczna o **jedwabistym
wykończeniu**,
na bazie wodnej,
do plamoodpornego
i nieprzepuszczalnego
spoinowania.



KERAKOLL
The GreenBuilding Company

FUGALITE[®]BIO

NIEWRAŻLIWA NA PROMIENIE UV



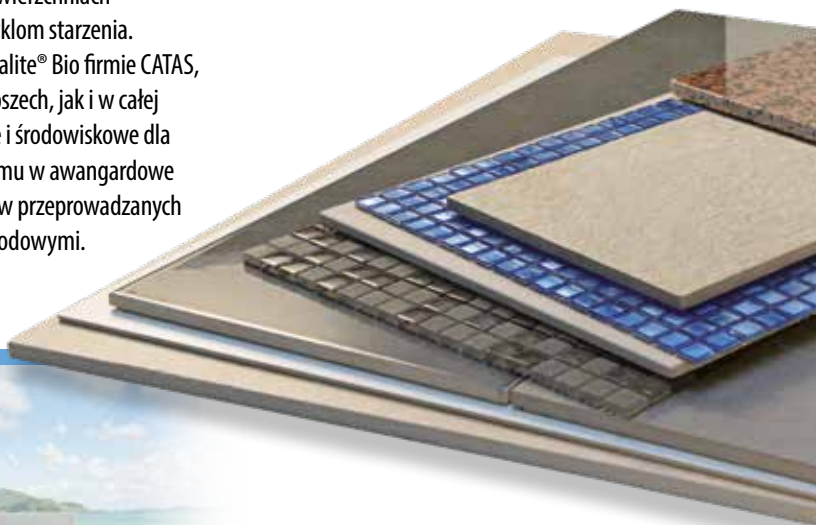
**Trwałość koloru na zewnątrz
testowana przez CATAS.
Raport z badań Nr 3686/11.**

Fugalite[®] Bio jest niewrażliwa na starzenie powodowane przez promienie słoneczne jak żadna inna spoina organiczna, co zostało potwierdzone w testach.

Wszystkie 12 barw poddano obciążeniu cyklami narażenia na promienie UV i na światło słoneczne, które to testy przeszły pozytywnie, uzyskując poziom stabilności koloru gwarantujący najwyższą trwałość.

Także kolor biały, choć rzadko używany na powierzchniach zewnętrznych, został poddany tym samym cyklom starzenia. KERAKOLL zlecił badania trwałości koloru Fugalite[®] Bio firmie CATAS, renomowanej ośrodkowi znanemu we Włoszech, jak i w całej Europie, wykonującemu analizy przemysłowe i środowiskowe dla sektora drzewno-mebelarskiego, wyposażonemu w awangardowe laboratoria i sprzęt pomiarowy do testów barw przeprowadzanych zgodnie z normami europejskimi i międzynarodowymi.

Fugalite[®] Bio jest dostępna w gamie 12 barw, zainspirowanych kolekcjami najbardziej popularnych współcześnie wykończeń ceramicznych. Stworzono je, by dopełnić różne rodzaje wykończeń za pomocą ciepłych odcieni, naturalnego matu i jedwabistej tekstury, co pozwala na zamaskowanie fugi i podkreślenie estetycznej ciągłości wykończenia.



Fugalite[®] Bio współgra perfekcyjnie ze wszystkimi rozwiązaniami i materiałami używanymi obecnie takimi, jak: gres porcelanowy, kamienie naturalne i mozaika szklana.

- 01 BIAŁY
- 02 JASNOSZARY
- 03 PERŁOWOSZARY
- 04 STALOWY
- 05 ANTRACYTOWY
- 06 CZARNY
- 07 JAŚMINOWY
- 08 BEŻ BAHAMA
- 12 ORZECHOWY
- 51 SILVER
- 46 AVORIO
- 15 OCEANO

FUGALITE[®]BIO

HIPOALERGICZNA



Przetestowana dermatologicznie w klinice Uniwersytetu Modeny i Reggio Emilia.

Testy kliniczne nie wykazały przypadków uczulenia w grupie 200 dorosłych pacjentów z przeciętnej populacji, z problemami dotyczącymi zapalenia skóry, którzy nie byli wcześniej poddawani kontaktowi z żywicą epoksydową.

Badania "patch test" wykonane przy użyciu produktów żywicznych starej generacji, o takim samym zastosowaniu, dały wynik pozytywny uczulając od 3% do 3,5% pacjentów. Różnica we właściwościach uczulających Fugalite[®] Bio i badanych produktów referencyjnych została uznana przez środowisko medyczno-naukowe jako statystycznie istotna.

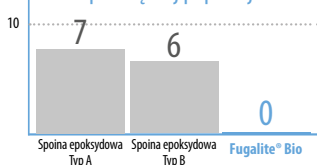
Drugi eksperyment został przeprowadzony na próbie 25 pacjentów z problemami dotyczącymi zapaleń skórnych powodowanych przez kontakt z żywicami i aminami w czasie aktywności zawodowej.

Także i w tym przypadku testy kliniczne wykazały znaczną przewagę Fugalite[®] Bio z tylko 12% wyników pozytywnych w porównaniu do produktów referencyjnych, dających od 20 do aż 36% uczuleń.

Zaletą wynikającą z wyboru Fugalite[®] Bio to użycie produktu niewywołującego uczuleń ani u osób zdrowych, ani u osób ze zdiagnozowanym zapaleniem skóry, występującym po kontakcie z tego typu produktami.

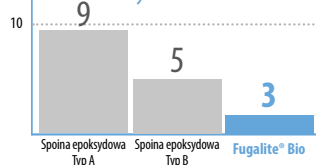
Zero osób uczulonych

Test na 200 pacjentach z przeciętnej populacji



Do **3 X** bezpieczniejsza

Test na 25-ciu profesjonalnych wykonawcach



Rezultaty "patch test" badanych substancji dla pacjentów z wynikiem pozytywnym w postaci zapalenia skóry po kontakcie z przynajmniej jednym ze składników.



BADANIA ZAPRAWY DO SPOINOWANIA (FUGALITE[®] BIO): PORÓWNIANIE Z DWOMA PRODUKTAMI REFERENCYJNYMI

Zaprobowane przez Komitet Etyczny w Modenie z datą 13/9/2011 (kod studium 81/11) i autoryzowane przez Dyрекcję Generalną Szpitala Uniwersytetu Modeny.



Spoina żywiczna na bazie wodnej do nieprzepuszczalnego i plamoodpornego fugowania gresu porcelanowego, kamieni naturalnych i mozaiki szklanej.

PLAMOODPORA



Testowana przez Centrum Ceramiki w Bolonii. Łatwa w zmywaniu.

Fugalite® Bio została przetestowana pod kątem niechłonności, plamoodporności i odporności na agresywne związki chemiczne zawarte w środkach używanych do utrzymania czystości oraz w powszechnie używanych substancjach plamiących takich, jak kawa, olej, czerwone wino, pomidory i tusz do rzęs.

Raport z badań według normy PN-EN ISO 10545-14 "Płytki i płyty ceramiczne - oznaczanie odporności na plamienie" wydany przez Bolońskie Centrum Ceramiki.



WODOODPORA



Z efektem perlenia. Wodoodporna, niechłonna i nie zmienia koloru.

Fugalite® Bio jest nieprzepuszczalna i idealna do zastosowania w każdym pomieszczeniu domu, odpowiednia także do środowisk wilgotnych, poddawanych dużemu ruchowi i intensywnemu użytkowaniu. Fugalite® Bio jest odpowiednia do każdej aplikacji, zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz, oraz jak żadna inna spoina organiczna jest niewrażliwa na starzenie pod wpływem światła słonecznego, co zostało potwierdzone w testach.

Raport z badań trwałości koloru wykonanych zgodnie z normą ASTM G 155 wydany przez CATAS, włoski instytut zajmujący się certyfikacją, badaniami i rozwojem w sektorze drzewno-meblarskim.



BAKTERIOSTATYCZNA



Testowana przez CSTB. Zapobiega rozprzestrzenianiu się bakterii i pleśni.

Fugalite® Bio gwarantuje ciągłość estetyczną i funkcjonalną wyłożeń ceramicznych oraz **hamuje rozwój mikroorganizmów w spoinach.**

Fugalite® Bio jest idealna także do stosowania w środowiskach o wysokiej wilgotności, sprzyjającej rozwojowi pleśni i bakterii takich, jak kuchnie i łazienki.

CSTB, Centrum Naukowo-Techniczne Budownictwa jest francuską jednostką certyfikującą powołaną do podnoszenia jakości i bezpieczeństwa budynków.



OPATENTOWANA



Międzynarodowy patent nr 1403659 z 31/10/2013.

Fugalite® Bio jest wyrobem produkowanym wyłącznie przez Kerakoll i chronionym patentem międzynarodowym, ponieważ pozwala na zachowanie maksymalnego bezpieczeństwa pracy, gwarantując najwyższe parametry obróbkowe, końcowe i łatwość zmywania zabrudzeń - zapewniając dzięki temu higienę powierzchni o perfekcyjnej estetyce, zabezpieczonych przed pleśnią i bakteriami.

Spoina Cementowa









Fugalite® Bio



FUGALITE[®]BIO

GREENBUILDING RATING[®] SYSTEM POMIARU ATESTOWANY PRZEZ JEDNOSTKĘ CERTYFIKUJĄCĄ SGS

					
		✓	✓		✓
		Bardzo niska emisja VOC	Ograniczona zawartość rozpuszczalników 0,4 g/kg		Nie jest toksyczny i niebezpieczny

Ref. GBR Data Report - 09.18

Rating obliczony na podstawie średniej dla wariantów kolorystycznych



CERTYFIKAT EMICODE - GEV

O bardzo niskiej emisji lotnych związków organicznych i zredukowanej zawartości rozpuszczalników, przyjazna dla zdrowia użytkowników.



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