

FUGALITE[®]BIO

Anti-allergisch
hars op
waterbasis, voor
het waterdicht en
vlekkenwerend
voegen, met
zijde effect.



3 kg
VERPAKKING



KERA**KOLL**
The GreenBuilding Company

FUGALITE[®]BIO

ONGEVOELIG VOOR UV-STRALEN



Getest door CATAS voor wat betreft de kleurvastheid buiten.
Testrapport nr. 124753.

Fugalite[®] Bio is als ongevoelig getest voor veroudering veroorzaakt door zonlicht zoals geen enkel ander organisch voegmiddel. De **12 kleuren** werden onderworpen aan bestendigheidscycli tegen UV-stralen en het zonnenspectrum, en doorstond de tests met stabiliteitswaarden van de kleur die de **duurzaamheid ervan garanderen**.

Ook het wit werd onderworpen aan dezelfde verouderingscycli, ook al wordt het buiten weinig gebruikt.

Om Fugalite[®] Bio te onderwerpen aan het Testrapport van de kleurvastheid heeft **KERAKOLL het bedrijf CATAS gekozen**, het uitmuntende Italiaanse en Europese instituut voor het onderzoek en de analyse in de sectoren houtmeubilair, industrieel en milieu, voorzien van geavanceerde laboratoria en uitrustingen **voor de certificaties en de tests van de kleur**, in overeenstemming met de Europese en internationale normen.

Fugalite[®] Bio is beschikbaar in **12 kleuren** die geïnspireerd zijn naar de **collecties die het meest worden gebruikt** voor het realiseren van moderne keramische bedekkingen.

Ontwikkeld om verschillende stijlen met warme kleurschakeringen te interpreteren, met natuurlijke matheid en **texture met zijde effect**, zodat de voegen minder opvallen en hierdoor de **esthetische continuïteit** van de betegelde oppervlakken wordt verbeterd.



Fugalite[®] Bio kan perfect gecombineerd worden met alle oplossingen en materialen van verschillende aard die vandaag worden gebruikt, zoals gres porcellanato, natuursteen en glasmozaïek.

01 WIT

02 LICHTGRIJS

03 PARELGRIJS

04 LJZERGRIJS

05 ANTRACIET

06 ZWART

07 JASMIJN

08 BAHAMA-BEIGE

12 WALNOOT

51 SILVER

46 IVOOR

15 OCEAAN



FUGALITE[®]BIO

ANTI-ALLERGISCH



Dermatologisch Getest door het Universitaire Ziekenhuis van Modena en Reggio Emilia.

Klinische tests hebben aangetoond dat de positieve allergische reacties op een steekproef van 200 volwassen patiënten van de algemene bevolking, lijdend aan dermatitis maar niet blootgesteld aan contact met epoxyhars, gelijk zijn aan NUL.

De patch tests op producten geformuleerd met harssystemen van de oudere generatie, die dezelfde functies hebben, gaven een positief resultaat van 3% tot 3,5%. Het verschil in de sensibiliserende capaciteit van Fugalite[®] Bio en de geteste referentieproducten wordt

statistisch als belangrijk beschouwd op medisch-wetenschappelijke gebied.

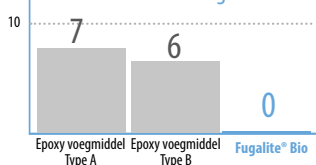
Een tweede experiment werd uitgevoerd op een steekproef van 25 patiënten met een beroepsmatige blootstelling die lijdten aan dermatitis door contact met harsen en amines.

Ook in dit geval toonden de klinische tests een belangrijke superioriteit aan van Fugalite[®] Bio, met 12% positieve reacties, tegen percentages van 20 tot 36% van de andere vergeleken producten.

Het resulterende voordeel, door Fugalite[®] Bio te kiezen, is het gebruiken van een product dat geen gevoeligheid opwekt bij gezonde proefpersonen of die lijden aan dermatitis door contact.

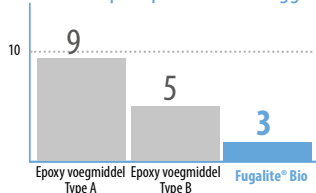
Nul gevoelige personen

Test op 200 patiënten van de bevolking



3 tot 3 keer + veiliger

Test op 25 professionele leggers



Resultaten van de patch tests voor de onderzochte stoffen in de groep patiënten die positief testten voor dermatitis door contact van minstens één van de componenten.



TEST VAN EEN VOEGMIDDEL (FUGALITE[®] BIO) IN VERGELIJKING MET TWEE REFERENTIEPRODUCTEN

Goedgekeurd door de Ethische Commissie van Modena op 13/9/2011 (studie code 81/11) en geautoriseerd door de Algemene Directie van het Universitaire Ziekenhuis van Modena.

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Operativa - Università di Modena
Policlinico



Hars op waterbasis, voor het **waterdicht en vlekkenwerend** voegen van gres porcellanato, natuursteen en glasmosaïek.

VLEKKENWEREND



Getest door het Centro Ceramico van Bologna. Kan gemakkelijk gereinigd worden.

Fugalite® Bio is **gegarandeerd niet-absorberend, vlekkenwerend en bestand tegen chemisch agressieve stoffen** in de producten voor het onderhoud van bedekkingen en in de meest gangbare vlekken stoffen die worden gebruikt in woningen, zoals koffie, olie, rode wijn, tomaat en mascara.

Testrapport volgens de norm UNI EN ISO 10545-14 "keramische tegels - bepaling van de vlekbestendigheid", afgegeven door het Keramische Centrum van Bologna (Centro Ceramico Bologna).



WATERDICHT



Met druppel effect. Waterbestendig, niet absorberend en kleurvast.

Fugalite® Bio is waterdicht en ideaal voor elke ruimte in het huis, **ook geschikt voor natte ruimtes die onderhevig zijn aan zwaar loopverkeer en hoge slijtage**. Fugalite® Bio is geschikt voor alle toepassingen, zowel binnen als buiten, en is als geen ander organisch voegmiddel als ongevoelig getest voor de veroudering door zonlicht.

Testrapport kleurvastheid volgens de norm ASTM G 155 afgegeven door CATAS, het Italiaanse instituut voor de certificering, het onderzoek en de tests voor de hout-meubelsector.



BACTERIEWEREND



CSTB getest. Vermijdt voortplanting van bacteriën en schimmels.

Fugalite® Bio garandeert de duurzame en functionele prestaties van de keramische bedekkingen, en **voorkomt de groei van micro-organismen in de voegen**. Fugalite® Bio is ook ideaal voor omgevingen met een hoge luchtvochtigheid die de vorming van schimmels en bacteriën begunstigt, zoals keukens en badkamers.

Het CSTB, Wetenschappelijk Technisch Centrum voor de Bouw, is een Franse certificeringsinstantie die zich inzet voor het bevorderen van de kwaliteit en de veiligheid van de gebouwen.



GEOCTROOIEERD

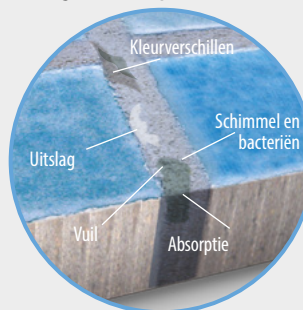
Internationaal octrooi nr. 1403659 van 31/10/2013.



Fugalite® Bio is een exclusief product van Kerakoll®, internationaal gepatenteerd, dat u in staat stelt om maximaal veilig te werken door de hoogste niveaus van de verwerkbaarheid, van de uiteindelijke prestaties en van het

gemak van de reiniging van vuil te garanderen, en een **gezonde en esthetisch perfecte ondergrond** handhaaft, beschermd tegen schimmels en bacteriën.

Voegmiddel op cementbasis



Fugalite® Bio



FUGALITE[®]BIO

GREENBUILDING RATING[®]

HET MEETSISTEEM IS GECERTIFICEERD DOOR DE CERTIFICERINGSINSTANTIE SGS

					
		✓	✓		✓
		EC 1-R PLUS Cert. n° 5206	Met verlaagd oplosmiddel- gehalte		Niet giftig en niet gevaarlijk

Ref. GBR Data Report - 03.16

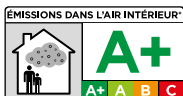
Rating berekend op het gemiddelde van de formuleringen van de kleuren



CERTIFICATIE EMICODE - GEV

Met zeer lage emissie van vluchtige organische stoffen, met beperkt oplosmiddelgehalte, veilig voor de gezondheid van de operatoren

ETIKETTERING EMISSIE VOS - FRANKRIJK



* 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)

UW VERTROUWDE VERKOPER:



KERAKOLL Spa

via dell'Artigianato, 9 – 41049 Sassuolo (MO) Italia

Tel. +39 0536 816 511 – Fax +39 0536 816 581

info@kerakoll.com www.kerakoll.com