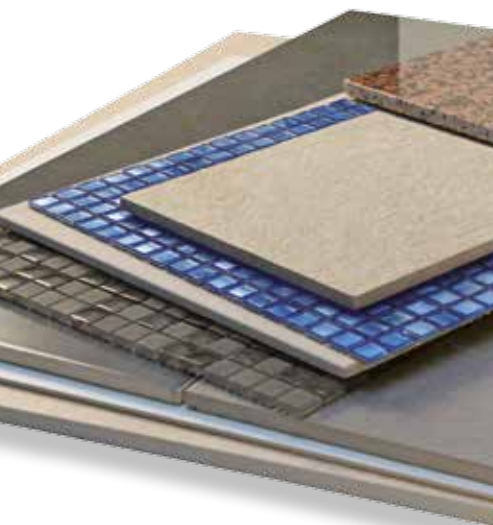


O Fugalite® Bio está disponível em **10 soluções cromáticas** inspiradas nas **coleções mais utilizadas** na realização de revestimentos cerâmicos contemporâneos. Estudadas para interpretar os diversos estilos com tonalidades quentes, com opacidade natural e uma **textura com efeito seda**, que permite às juntas disfarçarem-se e exaltar a **continuidade estética** do revestimento.



O Fugalite® Bio conjuga-se perfeitamente com todas as soluções e materiais de natureza diferente hoje utilizadas, como grés porcelânico, pedras naturais e pastilha de vidro.

- 01 BRANCO
- 02 CINZA CLARO
- 03 CINZA PÉROLA
- 04 CINZA FERRO
- 05 ANTRACITE
- 06 PRETO
- 07 JASMIM
- 08 BEGE BAHAMA
- 12 NOGUEIRA
- 15 OCEANO

FUGALITE® BIO

GREENBUILDING RATING®
SISTEMA DE MEDIÇÃO CERTIFICADO PELO ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO SGS

eco3					
	Regional Mineral 100%	Low Emission IAQ VOC	Solvent ≤ 5 g/lig	Low Ecological Impact	Health Care
	✓	✓	✓	✓	✓
	EC 1-R PLUS Cert. n.º 5205	Teor reduzido de solventes			Não tóxico ou não perigoso

Ref. GBR Data Report - 11.16

Rating calculado sobre a média das formulações das cores



CERTIFICADO EMICODE - GEV

Com emissões muito baixas de substâncias orgânicas voláteis, teor reduzido de solventes, respeita a saúde dos aplicadores

RÓTULO EMISSÕES COV - FRANÇA



*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)

O SEU REVENDEDOR DE CONFIANÇA:



KERAKOLL PORTUGAL S.A.
Núcleo Empresarial da Venda do Pinheiro
Quinta dos Estrangeiros, Bloco 2 - Fracção 97
2665-602 Venda do Pinheiro MFR - Portugal
Tel +351 21 986 24 91 - Fax +351 21 986 24 92
info@kerakoll.pt - www.kerakoll.com



PT
MKT.TEC. 0046 02/2016
Ref. GBR Data Report - 11/2016

FUGALITE® BIO

Resina de base aquosa hipoaérgica para a betumação impermeável e antimanchas **com efeito seda**.



KERAKOLL
The GreenBuilding Company

FUGALITE® BIO

INSENSÍVEL AOS RAIOS UV



Testado pelo CATAS em relação à durabilidade da cor no exterior.
Relatório de ensaio n.º 124753.

O Fugalite® Bio foi testado como insensível ao envelhecimento causado pela luz solar, como nenhum outro betume orgânico. **Todas as 10 cores** foram submetidas a ciclos de resistência aos raios UV e ao espectro solar, superando os testes com valores de estabilidade da cor que **garantem a sua durabilidade**. Também o branco, mesmo sendo pouco usado em exteriores, foi submetido aos mesmos ciclos de envelhecimento. Para submeter o Fugalite® Bio aos testes de durabilidade da cor, **a KERAKOLL escolheu o CATAS**, o pólo de excelência italiano e europeu para a investigação e a análise nos sectores madeiramebriário, industrial e ambiental, dotado de laboratórios e equipamentos de vanguarda **para a certificação e ensaios de cor** conduzidos em conformidade com as normas europeias e internacionais.



HIPOALERGÉNICO



Dermatologicamente testado pelo Centro Hospitalar-Universitário de Modena e Reggio Emilia.

Testes clínicos demonstraram que as respostas positivas alérgicas, numa amostra de 200 pacientes adultos da população geral, afectados por dermatite cutânea mas não expostos ao contacto com resina epoxídica, deram um resultado igual a ZERO.

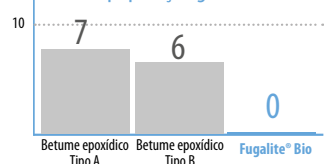
Os patch test efectuados com produtos formulados com sistemas de resina de velha geração e com as mesmas funções mostraram uma percentagem de respostas positivas de 3% a 3,5%. A diferença na capacidade de sensibilização do Fugalite[®] Bio e dos produtos de referência testados é considerada estatisticamente como significativa no âmbito médico-científico.

Foi conduzida uma segunda experiência numa amostra de 25 pacientes com exposição profissional afectados por dermatite no contacto com resinas e amins. Também neste caso, os testes clínicos conduzidos demonstraram uma superioridade significativa do Fugalite[®] Bio com 12% de respostas positivas contra percentagens de 20 a 36% nos produtos comparados.

A vantagem que resulta é que, ao escolher Fugalite[®] Bio, se utiliza um produto que não induz sensibilização nos sujeitos saudáveis ou que apresentam diagnósticos de dermatite por contacto.

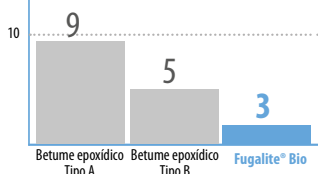
Zero sujeitos sensíveis

Teste a 200 pacientes da população geral



3 até **vezes + seguro**

Teste a 25 aplicadores profissionais



Resultados do patch test para as substâncias a exame no grupo de pacientes que deram resultado positivo a dermatite por contacto a pelo menos um dos componentes.



ATESTAÇÃO DE ENCHIMENTO DE JUNTAS (FUGALITE[®] BIO) COMPARAÇÃO COM DOIS PRODUTOS DE REFERÊNCIA

Aprovado pelo Comité Ético de Modena à data de 13/9/2011 (código estudo 81/11) e autorizado pela Direcção Geral do Centro Hospitalar-Universitário de Modena.



ANTIMANCHAS



Testado pelo Centro Cerâmico de Bolonha. Limpa-se com facilidade.

O Fugalite[®] Bio foi **testado como não absorvente, antimanchas e resistente aos químicos agressivos** contidos nos produtos para a manutenção dos revestimentos e nas substâncias comuns que mancham, utilizadas nas habitações, como café, óleo, vinho tinto, tomate e rímel.

Relatório de ensaio segundo a norma UNI EN ISO 10545-14 "ladrilhos cerâmicos - determinação da resistência às manchas" emitido pelo Centro Cerâmico de Bolonha.



IMPERMEÁVEL



Com efeito gota. Resiste à água, não absorve e não muda de cor.

O Fugalite[®] Bio é impermeável e ideal para qualquer ambiente da casa, é também **adequado para ambientes húmidos, sujeitos a tráfego e desgaste elevados**. O Fugalite[®] Bio é adequado para qualquer aplicação, tanto em interiores como em exteriores, e, como nenhum outro betume orgânico, foi testado como insensível ao envelhecimento causado pela luz solar.

Relatório de ensaio de durabilidade da cor realizado segundo a norma ASTM G 155 emitido pelo CATAS, instituto italiano para a certificação, investigação e ensaios no sector madeira-mobiliário.



BACTERIOSTÁTICO



Testado pelo CSTB. Evita a proliferação de bactérias e bolores.

O Fugalite[®] Bio garante a continuidade prestacional e funcional dos revestimentos cerâmicos e **impede o crescimento de microorganismos nas juntas**. O Fugalite[®] Bio é também ideal para ambientes com concentração alta de humidade, favoráveis à formação de bolores e bactérias, como cozinhas e casas de banho.

O CSTB, Centro Científico e Tecnológico da Construção, é uma entidade de certificação francesa empenhada em fazer progredir a qualidade e a segurança dos edifícios.



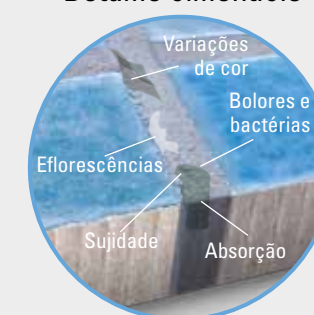
PATENTEADO



Patente internacional n.º 1403659 de 31/10/2013.

O Fugalite[®] Bio é um exclusivo Kerakoll[®], coberto por patente internacional, pelo que permite trabalhar com segurança máxima, garantindo a mais elevada prestação de trabalhabilidade, desempenho final e **facilidade de limpeza** de sujidade, mantendo uma **superfície saudável**, protegida dos bolores e bactérias e **esteticamente perfeita**.

Betume cimentício



Fugalite[®] Bio

