

# Fugalite Bio

Hars op waterbasis, anti-allergisch voor waterdicht en vlekkenwerend voegen van grès porcellanato, natuursteen en glasmozaïek, met zijde-effect.

Fugalite Bio is dermatologisch getest en is gebleken anti-allergisch te zijn volgens een medisch experiment van de huidtolerantie dat is uitgevoerd door de dermatologische kliniek van de universiteit van Modena en Reggio Emilia. Het product is verkrijgbaar in 12 tinten die geïnspireerd zijn op basis van de collecties die het meest worden gebruikt voor het realiseren van moderne keramische bekledingen. Het garandeert de esthetische en functionele continuïteit van gevoegde oppervlakken.

1. Ongevoelig voor UV-stralen
2. Vloeren en muren binnen en buiten
3. Waterdicht – Met druppel effect, waterbestendig, niet absorberend en kleurvast
4. Bacteriewerend – CSTB getest. Vermijdt voortplanting van bacteriën en schimmels
5. Vlekkenwerend – Getest door het Keramische Centrum van Bologna (Centro Ceramico Bologna). Kan gemakkelijk gereinigd worden
6. Conform HACCP/reg. CE 852/2004 voor de hygiëne van voedsel producten
7. Getest door CATAS voor wat betreft de duurzaamheid van de kleur buiten
8. Goedgekeurd voor de scheepvaart



## Rating 3

- × Regional Mineral  $\geq 30\%$
- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Solvent  $\leq 5$  g/kg
- × Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

Rating berekend op het gemiddelde van de kleurensamenstellingen

# kerakoll

# Toepassingsgebieden

## → Gebruiksdoeleinden

Voegen van 0 tot 5 mm met hoge chemische en mechanische bestendigheid, grote hardheid en waterdichtheid. Verlijmen van glasmozaïek.

### Voegbare materialen:

- gres porcellanato, grote tegels met geringe dikte, keramische tegels, klinkers, glas- en keramisch mozaïek, van alle soorten en formaten
- natuursteen, composietmaterialen, marmer

Vloeren en wanden, binnen en buiten, voor civiel, commercieel, industrieel gebruik en voor openbare werken, onderworpen aan permanent of tijdelijk contact met chemische stoffen, in omgevingen met intensief verkeer, zwembaden, bassins en fontein en met thermaal water, verwarmde vloeren ook in gebieden met temperatuurschommelingen en vorst.

## → Toepassingsveld EG MED Richtlijn

Eco-vriendelijk voegmiddel op waterbasis gebruikt als lijm en/of afdichtingskit tussen tegels.

Maximum massa per oppervlak 1475 g/m<sup>2</sup>

Dikte als lijm 0,9 ± 0,1 mm

Dikte als voegmiddel 3,9 ± 0,1 mm

Als afwerkingsmateriaal voor alle oppervlakken binnen of verborgen of onbereikbaar voor het zicht. Indien bestemd voor het aanbrengen op scheidingswanden en plafonds kan het product aangebracht worden op elke onbrandbare ondergrond met een dikte van gelijk aan of groter dan 10 mm en een dichtheid van ≥ 656 kg/m<sup>3</sup>. Indien bestemd voor het aanbrengen op bruggen kan het product op elke onbrandbare, metalen ondergrond en op elk materiaal met een beperkt vlamverspreidend vermogen aangebracht worden.

Niet gebruiken voor voegen breder dan 5 mm, op vloeren met poreus oppervlak en waar een hogere of andere chemische bestendigheid vereist is dan aangegeven in de tabel met chemische bestendigheden, voor het vullen van elastische dilatatie- of uitzetvoegen, op niet perfect droge ondergronden en ondergronden met optrekkend vocht.

# Gebruiksaanwijzingen als voegmiddel

## → Voorbereiding van de ondergrond

Controleer voor het voegen of de tegels goed zijn gelegd en of de tegels perfect aan de ondergrond zijn gehecht. De ondergronden moeten goed droog zijn. Houdt u bij het voegen aan de wachttijd die staat aangegeven op de technische specificaties van de gebruikte lijm. Wacht bij het leggen met mortel ten minste 7 – 14 dagen afhankelijk van de dikte van de dekvloer, de weersomstandigheden van de omgeving, de absorptie van de bedekking en van de ondergrond. Eventueel optrekkend water of restvochtgehalte kan voor dampdruk zorgen waardoor de tegels los kunnen komen door de totale watervastheid van het voegmiddel en van de tegels zelf. Lijmresten moeten van de voegen worden verwijderd, ook als deze al hard zijn, en de voegen moeten een gelijkmatige diepte hebben, gelijk aan de hele dikte van de bedekking, voor een optimale chemische bestendigheid. Verder moeten de voegen met een stofzuiger goed vrij worden gemaakt van stof en broze delen. De oppervlakte van de te voegen tegelvloer moet droog zijn en mag geen stof of vuil afkomstig van de bouw bevatten; eventuele beschermende wasresten moeten eerst verwijderd worden met specifieke producten. Controleer voordat u met voegen begint de wasbaarheid van de bedekking, die problemen kan opleveren bij oppervlakken met veel poreusheid of microporeusheid. Het wordt aangeraden eerst op een apart gedeelte of op een klein onopvallend gedeelte een test uit te voeren.

## → Houdbaarheid

Er wordt aanbevolen om de verpakkingen twee dagen vóór gebruik te bewaren bij +20 °C; hogere temperaturen zullen zorgen voor een snellere uitharding, en lagere temperaturen zullen zorgen voor een moeilijk uit te strijken mengsel dat traag zal hechten.

## → Voorbereiding

Meng met behulp van een lijmkam component B, giet alles in een emmer met component A, en controleer dat geen component B achterblijft in de pot.

Meng de twee componenten met behulp van een schroefvormige mengspaans aan een laag toerental tot een pasta wordt verkregen die een gelijkmatige consistentie en kleur heeft. Schraap de bodem en de wanden van de emmer met behulp van een spaan of een troffel af, zodat deel A in de emmer met deel B terecht komt en vermeden wordt dat delen product achterblijven die niet correct zijn gemengd. Er wordt afgeraden om handmatig te mengen. Het mengsel moet ongeveer 45 minuten verwerkbaar blijven (gegevens gemeten bij +23°C 50% R.V.).

## → Toepassing

Fugalite Bio wordt gelijkmatig aangebracht op het oppervlak van de bedekking met een spaan van hard rubber. Het hele oppervlak afdichten, totdat de voegen helemaal zijn opgevuld, door in diagonale richting ten opzichte van de tegels te werken. Indien enkel de voeg wordt gerealiseerd, wordt aanbevolen om eerst een test uit te voeren om op een apart gedeelte de reinigbaarheid van het oppervlak te controleren. Verwijder onmiddellijk met de spaan het grootste gedeelte van de resten voegmiddel zodat er slechts een dun laagje op de tegel achterblijft.

## → Reiniging

### - Voorbereiding

- 1 Eerste reiniging met rubberen spaan: zodra de voegen zijn opgevuld, moet het teveel aan voegmiddel, dat is achtergebleven op de tegels, onmiddellijk verwijderd worden met behulp van een rubberen spaan (door diagonaal te werk te gaan).

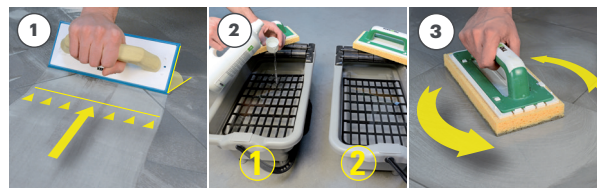
- 2 Toevoegen van Fuga-Wash Eco aan het reinigingswater.

Geadviseerde dosering: 1 doseerdop in 5 liter water. Gebruik de waterbak om de eerste passage voor de reiniging uit te voeren met behulp van een spons van cellulose of schuurvilt, om het teveel aan voegmiddel van de vloer te verwijderen.

Voer met behulp van waterbak de tweede passage uit om de definitieve reiniging te verkrijgen en het voegmiddel in de voeg glad te maken. Vervang het reinigingswater regelmatig zodat het altijd schoon blijft. Vervang de spons of het vilt als het geïmpregneerd is met het verwijderde product.

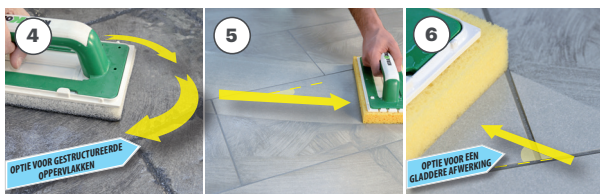
### - Eerste passage

- 3 Reiniging met spons van cellulose: voer de reiniging uit wanneer het voegmiddel nog vers is, met behulp van de spons van cellulose die is bevochtigd met water uit waterbak. Werk met rondgaande bewegingen om het voegmiddel op de tegels weer vloeibaar te maken en de voegen af te werken. Gebruik de spons om de emulsie te verwijderen die zich op de tegels heeft gevormd.



## Gebruiksaanwijzingen als voegmiddel

- ④ Reiniging met schuurvilt voor gestructureerde oppervlakken: voor meer gestructureerde oppervlakken moet de reiniging uitgevoerd worden wanneer het voegmiddel nog vers is, met behulp van een vilt dat is bevochtigd met water uit waterbak ①. Werk met rondgaande bewegingen om het voegmiddel op de tegels weer vloeibaar te maken en de voegen af te werken. Gebruik de spons om de emulsie te verwijderen die zich op de tegels heeft gevormd.  
- Tweede passage
- ⑤ Afwerking met spons van cellulose: vervolledig de reiniging met behulp van de spons van cellulose bevochtigd met water uit waterbak ②, door diagonaal te werk te gaan op de tegels zodat de voegen niet worden aangetast. De nog vochtige vloeren mogen minstens 12-24 uur niet belopen worden, om ophopingen van vuilresten te vermijden.
- ⑥ Afwerkingen met spons van schuimrubber voor een gladdere voeg: vervolledig de reiniging, om een gladde afwerking te verkrijgen, met behulp van de spons van schuimrubber bevochtigd met water uit waterbak ②, door diagonaal te werk te gaan op de tegels zodat de voegen niet worden aangetast.



- eventuele reiniging van de volgende dag
- ① Bij hard geworden voegmiddel kunnen eventuele sporen van vuil en kringen verwijderd worden met Fuga-Soap Eco, verdund volgens de hoeveelheid resten die moeten verwijderd worden en volgens de uithardingstijd van Fugalite Bio. Geadviseerde dosering: 2-3 delen water 1 deel Fuga-Soap Eco de volgende dag; zuiver na 3 dagen.
  - ② Verdeel het product op het te behandelen oppervlak met behulp van schuurvilt, en laat een dun en gelijkmatig vloeistoflaagje achter. Laat Fuga-Soap Eco ongeveer 10 – 30 minuten inwerken. Indien nodig moet machinaal ingegrepen worden door het oppervlak met schuurvilt af te schuren.
  - ③ Gebruik de spons, een rubberen vloerwisser of een vloeistofzuiger voor grote oppervlakken om de reinigende oplossing te verwijderen. Spoel overvloedig na met schoon water.
  - ④ Droog onmiddellijk met behulp van een droge doek of een vloeistofzuiger, zonder dat het restwater kan verdampen. Dit moet nogmaals gedaan worden in geval van erg hardnekkig vuil.

→ buitengewone reiniging

Wanneer het voegmiddel is uitgehard (na minstens 7 dagen) kunnen resten en kringen verwijderd worden met behulp van Fuga-Shock Eco.

Verdeel het product zuiver op het te behandelen oppervlak met behulp van schuurvilt. Fuga-Shock Eco ongeveer 2-5 minuten laten inwerken en daarna dezelfde handelingen om af te spoelen en te drogen uitvoeren die zijn aangeduid voor de reiniging van de volgende dag



## Gebruiksaanwijzing als lijm voor glasmozaïek

### → Voorbereiding van de ondergrond

De ondergronden moeten compact en consistent zijn, vrij van stof, olie en vetten, moeten droog en vrij van optrekkend vocht zijn, en zonder broze en inconsistente of niet perfect verankerde delen zoals cement-, kalk- en verfresten, die totaal moeten worden verwijderd. De ondergrond moet stabiel zijn, zonder barsten en goed uitgehard zijn zodat hij niet meer krimpt. Eventuele oneffenheden moeten eerst worden vereffend met geschikte egaliseermiddelen. Op sterk absorberende dekvloeren en pleisters met een stoffig oppervlak wordt aanbevolen om vooraf Active Prime Fix aan te brengen, volgens de aanwijzingen op het technische informatieblad, om de wateropneming te verminderen en de smerbaarheid van de lijm te verbeteren.

### → Toepassing

Fugalite Bio wordt aangebracht met een getande lijmkam die geschikt is voor het formaat en het type van mozaïek. Breng met het gladde gedeelte van de lijmkam een dun laagje aan waarbij u goed op de ondergrond drukt voor een optimale hechting aan de ondergrond, waarna u de dikte regelt door de lijmkam meer of minder rechtop te houden. Breng de lijm aan op een oppervlak waar de tegelvloer binnen de aangegeven open tijd kan worden gelegd. Druk de mozaïekblokken aan met behulp van een rubberen spaan zodat het oppervlak maximaal wordt bevochtigd.

### → Reiniging

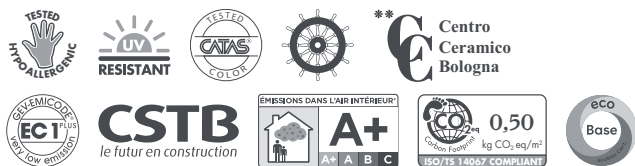
Resten voegmiddel kunnen van het gereedschap worden verwijderd met water voordat het product hard wordt.

## Overige aanwijzingen

→ In geval van lage temperaturen van de bedekkingen of van het product zelf, zorgt Fugalite Bio voor een verbetering van de vloeibaarheid tijdens de fase van het aanbrengen, door tot 2% schoon water toe te voegen (ongeveer een koffiekopje voor elke verpakking van 3 kg).

→ Indien Fuga-Wash Eco wordt toegevoegd aan reinigingswater kan een doeltreffendere reiniging op tegelvloeren verkregen worden, wordt de spons schoner gehouden, wordt de oppervlakteafwerking van het voegwerk verbeterd en kan gereinigd worden zonder na te spoelen.

## Certificaties en markeringen



\* Émission dans l'air intérieur 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).

\*\*Het Keramisch Centrum Bologna heeft de vlekkenbestendigheid getest volgens UNI EN ISO 10545-14 (Testrapport N° 3686/11)

## Bestektekst

Het voegen met hoge chemische-mechanische bestendigheid van keramische tegels, gres porcellanato, glasmozaïek, marmer en natuursteen zal gerealiseerd worden met een gepatenteerd en gecertificeerd, eco-vriendelijk, gemakkelijk verwerkbaar, bacteriewerend, waterdicht en vlekkenwerend anti-allergisch voegmiddel, voor voegen met grote kleurvastheid en goede chemische bestendigheid van 0 tot 5 mm, GreenBuilding Rating 3, type Fugalite Bio van Kerakoll Spa. De voegen moeten droog zijn en vrij zijn van lijmresten en broze delen. Breng het voegmiddel aan met een spaan van hard rubber; voer de uiteindelijke reiniging uit met speciale sponzen en schoon water. Bij voegen van \_\_\_\_ mm breed en tegels met een afmeting van \_\_\_\_ x \_\_\_\_ cm is het gemiddelde rendement  $\approx$  \_\_\_\_ kg/m<sup>2</sup>. De bestaande elastische dilatatie- en uitzetvoegen moeten worden aangehouden.

<b>Technische gegevens volgens de kwaliteitsnorm van Kerakoll</b>	
Uiterlijk	deel A gekleurde pasta / deel B neutraal pasta
Soortelijk gewicht	deel A $\approx 1.53 \text{ kg/dm}^3$ / deel B $\approx 1.50 \text{ kg/dm}^3$
Viscositeit	$\approx 120000 \text{ mPa} \cdot \text{s}$ , rotor 93 TPM 10      Brookfield-methode
Minerale inerte toeslagstof	Kristallijn silicaat
Chemische aard	epoxyhars (deel A) / polyamine (deel B)
Korrelgrootte	$\approx 0 - 250 \mu\text{m}$
Houdbaarheid	$\approx 18$ maanden vanaf de productiedatum in de originele en intacte verpakking
Waarschuwingen	niet vorstbestendig; rechtstreeks zonlicht en warmtebronnen vermijden
Verpakking	Deel A emmer 1 kg / deel B emmer 0,5 kg
	Deel A emmer 2 kg / deel B emmer 1 kg
Mengverhouding	Deel A : Deel B = 2 : 1
Soortelijk gewicht mengsel	$\approx 1,512 \text{ kg/dm}^3$
Duur van het mengsel bij +23 °C	$\geq 45 \text{ min.}$
Max. aanbrengtemperatuur	van +5 °C tot +30 °C
Breedte voeg	van 0 tot 5 mm
Beloopbaarheid:	$\approx 24 \text{ uur}$
Voegen:	
- met Fugalite Bio op muur	gelijk
- met Fugalite Bio op vloer	zodra beloopbaar
- indien verlijmd met lijm	zie kenmerken van de lijm
- indien verlijmd met mortel	$\approx 7-14$ dagen
Ingebruikname	$\approx 3$ dagen (mechanische best.) / $\approx 7$ dagen (chemische best.)
Verbruik	
- als lijm	$\approx 2 - 4 \text{ kg/m}^2$
- als voegmiddel	zie tabel rendement

Gegevens gemeten bij een temperatuur van +23 °C, R.V. van 50% en zonder ventilatie. Deze waarden kunnen variëren afhankelijk van de specifieke omstandigheden van de werklocatie: temperatuur, wind, absorptiegraad van de ondergrond en het aangebrachte materiaal.

<b>verbruikstabel</b>					
	Formaat	Dikte	gram/m <sup>2</sup> breedte voegen		
			1 mm	2 mm	5 mm
Mozaïek	2x2 cm	3 mm	≈ 560	≈ 1.120	≈ 2.800
	5x5 cm	4 mm	≈ 305	≈ 610	≈ 1.525
Tegels	30x60 cm	4 mm	≈ 40	≈ 80	≈ 200
	50x50 cm	4 mm	≈ 30	≈ 60	≈ 150
	60x60 cm	4 mm	≈ 25	≈ 50	≈ 125
	100x100 cm	4 mm	≈ 15	≈ 30	≈ 75
	20x20 cm	8 mm	≈ 160	≈ 320	≈ 800
	30x30 cm	9 mm	≈ 115	≈ 230	≈ 575
	40x40 cm	10 mm	≈ 95	≈ 190	≈ 475
	30x60 cm	10 mm	≈ 95	≈ 190	≈ 475
	60x60 cm	10 mm	≈ 65	≈ 130	≈ 325
	60x90 cm	10 mm	≈ 55	≈ 110	≈ 275
	100x100 cm	10 mm	≈ 40	≈ 80	≈ 200
	120x120 cm	10 mm	≈ 30	≈ 60	≈ 150
	20x20 cm	14 mm	≈ 270	≈ 540	≈ 1.350
	30x30 cm	14 mm	≈ 180	≈ 360	≈ 900
	Klinkers	30x30 cm	15 mm	≈ 195	≈ 390
12,5x24,5 cm		12 mm	≈ 280	≈ 560	≈ 1.400

De verstrekte gegevens moeten opgevat worden als indicatief voor het verbruik van het voegmiddel, vastgesteld op basis van onze ervaring en door rekening te houden met het bouwplaatsafval. De volgende waarden kunnen variëren afhankelijk van de specifieke omstandigheden van de bouwplaats: de ruwheid van de tegel, overmaat aan restproduct, gebrek aan vlakheid van de oppervlakken, uitharding.

**Prestaties****Kwaliteit van de binnenlucht (IAQ) VOC - Emissie van vluchtige organische stoffen**

Voldoet aan	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 5205/11.01.02
-------------	-----------------------	-------------------------

**HIGH-TECH**

Statische elasticiteitsmodulus	≈ 1230 MPa	ISO 178
Slijtvastheid	≈ 203 mm <sup>3</sup>	EN 12808-2
Waterabsorptie na 240 min	≈ 0,06 g	EN 12808-5
Bedrijfstemperatuur	van -40 °C tot +80 °C	
Kleurvastheid volgens UNI EN ISO 105-A05	zie tabel	
Bestendigheid tegen bacterieverontreiniging	klasse B+	CSTB 2010-081
Treksterkte gres/beton	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
Hechting bij afschuiving	≥ 5 N/mm <sup>2</sup>	EN 12003
Hechting bij afschuiving na onderdompeling in water	≥ 5 N/mm <sup>2</sup>	EN 12003
Schuiftreksterkte na thermische schok	≥ 2 N/mm <sup>2</sup>	EN 12003
Tijd open: hechting met treksterkte	≥ 3 N/mm <sup>2</sup>	EN 1346
Bestendigheid tegen jodiumvlekken	klasse 4	ISO 10545-14
Bestendigheid tegen olijfolievlekken	klasse 5	ISO 10545-14
Bestendigheid tegen chroomvlekken	klasse 3	ISO 10545-14

Gegevens gemeten bij een temperatuur van +23 °C, R.V. van 50% en zonder ventilatie. Deze waarden kunnen variëren afhankelijk van de specifieke omstandigheden van de werklocatie.



<b>Chemische bestendigheden (EN 12808-1)</b>				
<b>Zuren</b>	<b>Concentratie</b>	<b>Permanent contact</b>	<b>Tijdelijk contact</b>	
Acetylzuur	2,5%	•	•••	
	5%	•	••	
	10%	•	•	
Zoutzuur	37%	••	•••	
Citroenzuur	10%	••	•••	
Methaanzuur	2,5%	•	•	
	10%	•	•	
Fosforzuur	50%	••	•••	
	75%	•	••	
Melkzuur	2,50%	•	•••	
	5%	•	••	
	10%	•	•	
Salpeterzuur	25%	•	••	
	50%	•	•	
Vetzuur	100%	•	•	
Zwavelzuur	50%	•••	•••	
	100%	•	•	
Looizuur	10%	••	•••	
Wijnsteenzuur	10%	••	•••	
<b>Levensmiddelen</b>	<b>Belangrijkste voedingsstoffen (tijdelijk contact)</b>			
Azijn		••		
Citrusvruchten		••		
Ethylalcohol		••		
Bier		•••		
Boter		•••		
Koffie		•••		
Caseïne		•••		
Glucose		•••		
Dierlijk vet		•••		
Verse melk		••		

Legenda    •••    uitstekend  
               ••    goed  
               •    gering

Gegevens gemeten: – omgeving +23 °C / 50% R.V. – agressieve chemische stof +23 °C  
 N.B. Detectie van enkel de mechanische bestendigheid na chemische aanval.

<b>Chemische bestendigheden (EN 12808-1)</b>			
<b>Levensmiddelen</b>		<b>Belangrijkste voedingsstoffen (tijdelijk contact)</b>	
Mout		•••	
Margarine		•••	
Olijfolie		•••	
Sojaolie		•••	
Pectine		•••	
Tomaat		••	
Yoghurt		••	
Suiker		•••	
<b>Brandstoffen en olie</b>		<b>Permanent contact</b>	<b>Tijdelijk contact</b>
Benzine		•	•••
Dieselolie		••	•••
Teerolie		••	••
Minerale olie		••	•••
Aardolie		•••	•••
Ligroïne		•	••
Terpentijn		•	••
<b>Alkaliën en zouten</b>		<b>Permanent contact</b>	<b>Tijdelijk contact</b>
Waterstofperoxide	10%	••	•••
	25%	•	•••
Ammoniak	25%	•	•••
Calciumchloride	Verzadigde opl.	•••	•••
Natriumchloride	Verzadigde opl.	•••	•••
Natriumhypochloriet (Actief chloor)	1,50%	•	•••
	13%	•	•
Natriumhydroxide	50%	•••	•••
Aluminiumsulfaat	Verzadigde opl.	•••	•••
Kaliumhydroxide	50%	•••	•••
Kaliumpermanganaat	5%	••	••
	10%	•	•

Legenda    •••    uitstekend  
               ••    goed  
               •    gering

Gegevens gemeten: – omgeving +23 °C / 50% R.V. – agressieve chemische stof +23 °C  
 N.B. Detectie van enkel de mechanische bestendigheid na chemische aanval.

**Chemische bestendigheden (EN 12808-1)**

Oplosmiddelen	Permanent contact	Tijdelijk contact
aceton	•	•
Ethylalcohol	•	•••
Benzeen	•	••
Chloroform	•	•
Dichloormethaan	•	•
Ethyleenglycol	•••	•••
Perchlooretheen	•	••
Tetrachloorkoolstof	•	••
Tetrahydrofuraan	•	•
Toluol	•	••
Trichloorethyleen	•	•
Xylol	•	••

Legenda    •••    uitstekend  
               ••     goed  
               •      gering

Gegevens gemeten: – omgeving +23 °C / 50% R.V. – agressieve chemische stof +23 °C  
 N.B. Detectie van enkel de mechanische bestendigheid na chemische aanval.

**Bestendigheid tegen vlekken (iso 10545-14)**

Vlekkende middelen	Blootstellingstijd aan vlekkend middel: 24 uur	Blootstellingstijd aan vlekkend middel: 30 min.
Rode wijn	3	3
Minerale olie	5	5
Ketchup	2	5
Mascara	5	5
Koffie	2	5
Haarverf	1	2

Legenda

- 5    reinigbaar door rustig wrijven met warm stromend water en spons
- 4    reinigbaar met neutraal reinigingsmiddel en gematigde wrijving met spons
- 3    reinigbaar dmv goed wrijven met spons en basisch reinigingsmiddel
- 2    reinigbaar na behandeling met oplosmiddel of agressieve zure of basische oplossing en nadien goed wrijven met spons
- 1    niet reinigbaar met geen enkele beschreven behandeling

kleurentabel Fugalite Bio		Kleurvastheid* GSc (Daylight) Norm EN ISO 105-A05
Classic	01 Wit	4
	02 Lichtgrijs	4
	03 Parelgrijs	4
	04 IJzergrijs	4,5
	05 Antraciet	4,5
	06 Zwart	4,5
	07 Jasmijn	3,5
	08 Bahama-beige	4
Design	12 Walnoot	4,5
	51 Silver	4
Colors	46 Ivoor	3,5
	15 Oceaan	3,5

Legenda van 5 tot 4 grote kleurvastheid; voor binnen en buiten  
van 3,5 tot 3 goede kleurvastheid; voor binnen en buiten  
van 2,5 tot 1 beperkte kleurvastheid; voor binnen

De aangeduide tinten zijn slechts indicatief. Voor de keuze van de kleurschakeringen wordt verwezen naar de kleurenmonsters van Fugalite Bio.

## Waarschuwingen

- Product voor professioneel gebruik
- gebruiken bij temperaturen tussen +5 °C en +30 °C
- verpakkingen gebruiken die 2 – 3 dagen zijn opgeslagen voor het gebruik bij +20 °C
- respecteer de mengverhouding van 2 : 1.  
Weeg voor gedeeltelijke mengsels de 2 delen nauwkeurig af
- de verwerkbaarheidstijden verschillen aanzienlijk op basis van de weersomstandigheden en de temperatuur van de tegels

- de nog vochtige vloeren niet belopen om ophopingen van vuilresten te vermijden
- niet leggen op ondergronden met optrekkend vocht of die niet perfect droog zijn
- indien nodig het veiligheidsblad aanvragen
- voor overige zaken kunt u contact opnemen met Kerakoll Worldwide Global Service  
+39 0536.811.516 - [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)



De gegevens met betrekking Rating verwijzen naar het GreenBuilding Rating Manual 2013. Deze informatie is bijgewerkt tot januari 2023 (ref. GBR Data Report – 02.23) en kan in de loop van de tijd worden aangevuld en/of gewijzigd door KERAKOLL SpA; eventuele veranderingen vindt u op de site [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). KERAKOLL SpA is daarom alleen verantwoordelijk voor de geldigheid, actualiteit en update van de informatie als deze direct van de site is genomen. Het technische informatieblad is opgesteld op basis van onze beste technische en toepassingskennis. Gezien het feit dat de omstandigheden van de werklocatie en de uitvoering van de werkzaamheden niet rechtstreeks kunnen worden beïnvloed, zijn de gegevens van algemene aard en op geen enkele wijze bindend voor ons bedrijf. Het verdient daarom aanbeveling eerst te testen of het product geschikt is voor het voorziene gebruik.