

VERLIJMT ALLES.

GEL-LIJM
BIOGEL[®]
NO LIMITS[®]



ALLES ONTSTAAT HIER

De 9 geavanceerde ontwikkelingslaboratoria voor duurzaam en eco-vriendelijk onderzoek in het futuristische Kerakoll GreenLab vormen het meest geavanceerde technologische centrum ter wereld in onderzoek en ontwikkeling van nieuwe materialen voor groen bouwen.

De nieuwe Biogel® gel-lijm is de succesvolle uitdaging van de in biologisch bouwen gespecialiseerde ingenieurs van het Kerakoll GreenLab voor de professionele tegelzetter.



GEL
TECHNOLOGY

GreenLab
Kerakoll Innovation Center

Het wetenschappelijke Kerakoll park waar het nieuwe onderzoekscentrum Kerakoll GreenLab is gehuisvest, is de locatie die gewijd is aan onderzoek en technologische ontwikkeling op het gebied van groene bouwmaterialen. In het futuristische gebouw zijn in één onderzoekspool alle nieuwe wetenschappelijke laboratoria van de Kerakoll groep gebundeld met een exclusief programma gericht op groene technologieën. Kerakoll biedt iedere klant maatoplossingen die 20 lijnen met innovatieve producten en 1700 eco-vriendelijke artikelen omvatten om te ontwerpen, bouwen en wonen met inachtneming van het milieu en het woonwelzijn en diensten met een hoge meerwaarde zoals ontwerp, technisch advies, training en begeleiding op de bouwplaats.

VAN LIJM

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

TOT GEL-LIJM

OUDE LIJM OP CEMENTBASIS C2

Hardt in de emmer uit

Je moet een dikker mengsel maken om te zorgen dat de dikte niet afneemt

Het mengsel is dik en er is **moeilijk** mee te werken

Het vel vormt zich snel en **bevochtigt de tegel weinig**

De prestaties verschillen van lijm tot lijm en het is niet makkelijk om de juiste te kiezen

BIOGEL
NO LIMITS

WERELDWIJDE INNOVATIE

Het dikt niet in, het blijft lange tijd exact hetzelfde in de emmer zoals je het aangemaakt hebt

Maak het mengsel aan zoals je wilt, de dikte neemt toch nooit af

Met een zacht mengsel **werk je veel** beter en kost minder moeite

De thixotrope en vloeibare consistentie **bevochtigt de hele tegel** ook na lange tijd

De prestaties zijn altijd top en het is geschikt voor alles en op alles

Door middel van de GEL-TECHNOLOGY® heeft Kerakoll de grenzen verlegd op het gebied van technologisch onderzoek in het kader waarvan onderzoek gedaan is naar het werkelijke gedrag van natuurlijke grondstoffen waardoor innovatieve lijmen ontwikkeld konden worden die zich als gel gedragen.

GEL
TECHNOLOGY





Biogel® gel-lijm is het eerste en unieke alles-in-één product dat geschikt is voor alles en op alles.

BIOGEL® NO LIMITS®

DE 1^e MULTIGEBRUIK GEL-LIJM

“ Ik stuit elke dag weer op nieuwe en moeilijke ondergronden en te leggen materialen.

Biogel® No Limits® kan voor meerdere doeleinden gebruikt worden en is de enige die welk legprobleem dan ook op elke bouwplaats oplost. Altijd. ”



BETON
absorptie controleren



KERAMIEK
reinigen en drogen



CEMENTDEKVLOEREN
hardheid en reiniging
controleren



HOUT
Keragrip Eco



METAAL
Keragrip Eco



PVC
Keragrip Eco

BIOGEL[®] **NO LIMITS[®]**

DE 1^e VORMVASTE GEL-LIJM



Biogel[®] No Limits[®] is
thixotroop in alle dikten,
vloeiend en licht. Ook op
wanden moeiteloos werken
en zonder dat de tegel zakt.



Thixotroop en vloeibaar mengsel



Ondersteunt de tegel



Geen afname van dikte

**“ Ik had genoeg van
dikke mengsels om
tegels te ondersteunen.
Met Biogel[®] No Limits[®]
heb ik een nieuwe
thixotrope en
vloeibare consistentie
ervaren waarmee ik
beter en zekerder
kan werken. ”**





BIOGEL[®]
NO LIMITS[®]

**DE 1^e GEL-LIJM
MET TOTALE BEVOCHTING**

***“ Biogel[®] No Limits[®]
is anders omdat het
moeiteloos de hele
tegel en de ondergrond
bevochtigt.
Zo ben ik altijd zeker
ook in de moeilijkste
situaties op elke
bouwplaats. ”***

VERGELIJKINGSTEST

BIOGEL[®]
NO LIMITS[®]

Biogel[®] No Limits[®]
garandeert
maximale hechting
door middel van totale
bevochtiging
van de tegel in alle
omstandigheden.

**OUDE LIJM OP
CEMENTBASIS C2**

BIOGEL[®]

NO LIMITS[®]

DE 1^e STRUCTURELE GEL-LIJM

Biogel[®] No Limits[®] verbindt de ondergrond op structurele wijze met de tegel dankzij het KERAKOLL geobindmiddel en garandeert een duurzame hechting.



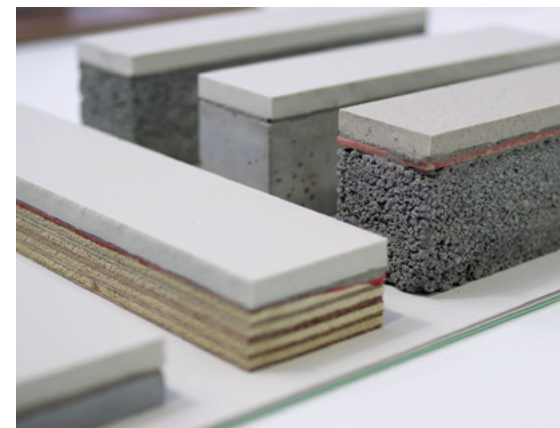
“ Biogel[®] No Limits[®] laat niet los van de tegels en de ondergronden ook als deze zeer zwaar belast worden. Zo wordt mijn werk nooit ter discussie gesteld. ”



BELASTINGSTEST



**ondergronden:
cementdekvloeren
beton
hout
metaal
PVC**



BIOGEL[®]

NO LIMITS[®]

DE 1^e GEL-LIJM

MET GEGARANDEERDE FLEXIBILITEIT



Keragrip Eco klaarmaken



Biogel[®] aanbrengen



Tegels leggen/zetten

“ Ik vind het niet fijn om lijmen met een grote vervormbaarheid te gebruiken omdat zij niet erg verwerkbaar zijn.

Biogel[®] No Limits[®] is het enige 1-component product dat ook garanties geeft op onstabiele ondergronden zonder dat dit ten koste gaat van een uitstekende verwerkbaarheid. ”

Biogel[®] No Limits[®] is bestand tegen de belasting van de meest vervormbare ondergronden dankzij de hoge snijbelastingen van de nieuwe en exclusieve harssoorten met een lage milieu-impact.



GEL-LIJM BIOGEL[®] REVOLUTION

HYBRIDE GEL-LIJM BIOGEL[®] EXTREME



**DIKT
NIET IN**

GROTERE VERWERKBAARHEID

1 uur potlife en werktijd zodat het perfect leggen in alle omgevingscondities wordt gegarandeerd



**VERSNELDE
HECHTING**

MAXIMALE VEILIGHEID

3 uur voor de complete uitharding om de beloopbaarheid en het voegen te garanderen binnen zo kort mogelijke tijd



**NIET
IRRITEREND**
Reg. EU CLP

EXCLUSIEVE FORMULE

De 1° gel-lijm zonder waarschuwingsetiket, voor het garanderen van de veiligheid tijdens de fasen van het leggen



Grey

GEL[®]
TECHNOLOGY

Structurele gel-lijm, flexibel en multifunctioneel, voor de verlijming, ook in extreme condities van alle soort materialen, op alle soort ondergronden, en voor elk gebruik.

**DE 1° SNEL UITHARDENDE
GEL-LIJM MET ZEER LANGE
WERKTIJD EN POTLIFE**



White

**HYBRID
GEL[®]**
TECHNOLOGY

Hybride gel-lijm, ultra vervormbaar, ultra verwerkbaar, getest voor de meest extreme omstandigheden en toepassingen.

**DE 1° HYBRIDE GEL-LIJM
DIE ALLES SEALT EN ULTRA
VERVORMBAAR IS**



**EXTREME
HECHTING**

SNELHECHTEND

Lijmkracht na 24 uur 5 maal groter dan een lijm op cementbasis klasse C2 (4,5 N/mm²)



**EXTREME
VERVORMBAARHEID**

ANTI-STRESS

10 maal meer vervormbaar dan een lijm op cementbasis klasse S2 (> 50 mm)



**EXTREME
VLOEIBAARHEID**

ZEER LICHT EN GEMAKKELIJK UIT TE STRIJKEN
5 maal minder visceus dan een polyurethaan lijm (35 Pa*s), wordt omgevormd in een vloeiende gel zoals lijm op cementbasis

DE GEL-LIJM **BIOGEL®**

**“ Ben je er klaar
voor om je werk te
verbeteren?**

**Met BIOGEL® GEL-LIJM
kan het! ”**

VOEL HET VERSCHIL!



