

**VERLIJMT ALLES.**

**GEL-LIJM**  
**BIO GEL**<sup>®</sup>  
**NO LIMITS**<sup>®</sup>

**KERA KOLL**  
The GreenBuilding Company



## 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**<sup>®</sup>  
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<sup>®</sup>

**NO LIMITS<sup>®</sup>**

## DE 1<sup>e</sup> MULTIGEBRUIK GEL-LIJM



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

*“ Ik stuit elke dag weer op nieuwe en moeilijke ondergronden en te leggen materialen. Biogel<sup>®</sup> No Limits<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> NO LIMITS<sup>®</sup>

## DE 1<sup>e</sup> VORMVASTE GEL-LIJM



Biogel<sup>®</sup> No Limits<sup>®</sup> is thixotroop in alle dikten, vloeïend 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<sup>®</sup> No Limits<sup>®</sup> heb ik een nieuwe thixotrope en vloeibare consistentie ervaren waarmee ik beter en zekerder kan werken. ”**



**BIOGEL**<sup>®</sup>  
**NO LIMITS**

**DE 1<sup>e</sup> GEL-LIJM  
MET TOTALE BEVOCHTIGING**

*“ Biogel<sup>®</sup> No Limits<sup>®</sup>  
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**<sup>®</sup>  
**NO LIMITS**

Biogel<sup>®</sup> No Limits<sup>®</sup>  
garandeert  
maximale hechting  
door middel van totale  
bevochtiging  
van de tegel in alle  
omstandigheden.

**OUDE LIJM OP  
CEMENTBASIS C2**

# BIOGEL<sup>®</sup>

**NO LIMITS<sup>®</sup>**

## DE 1<sup>e</sup> STRUCTURELE GEL-LIJM

Biogel<sup>®</sup> No Limits<sup>®</sup> verbindt de ondergrond op structurele wijze met de tegel dankzij het KERAKOLL geobindmiddel en garandeert een duurzame hechting.



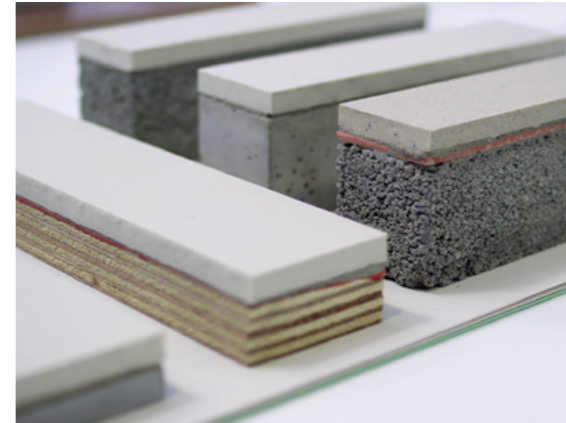
*“ Biogel<sup>®</sup> No Limits<sup>®</sup> laat niet los van de tegels en de ondergronden ook als deze zeer zwaar belast worden. Zo wordt mijn werk nooit ter discussie gesteld. ”*



### BELASTINGSTEST



**ondergronden:  
cementdekvloeren  
beton  
hout  
metaal  
PVC**



# BIOGEL<sup>®</sup>

NO LIMITS<sup>®</sup>

DE 1<sup>e</sup> GEL-LIJM

## MET GEGARANDEERDE FLEXIBILITEIT



**Keragrip Eco klaarmaken**



**Biogel<sup>®</sup> aanbrengen**



**Tegels leggen/zetten**

*“ Ik vind het niet fijn om lijmen met een grote vervormbaarheid te gebruiken omdat zij niet erg verwerkbaar zijn. Biogel<sup>®</sup> No Limits<sup>®</sup> is het enige 1-component product dat ook garanties geeft op onstabiele ondergronden zonder dat dit ten koste gaat van een uitstekende verwerkbaarheid. ”*

Biogel<sup>®</sup> No Limits<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> REVOLUTION

# HYBRIDE GEL-LIJM BIOGEL<sup>®</sup> 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<sup>®</sup>**  
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<sup>®</sup>**  
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/mm<sup>2</sup>)



**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!**





MKT-TEC code: 83/2017  
Ref. GBF Data Report - 11/2017