



ONTDEK HET COMPLETE POLY MAX[®] ASSORTIMENT

Lijmen, monteren & afdichten op het hoogste niveau



MAAK KENNIS MET ONS POLY MAX® ASSORTIMENT

Griffon ontwikkelde jaren geleden Poly Max®, op basis van SMP-Polymer, voor lijmen, monteren en afdichten. Dankzij voortdurende innovaties, zoals de doorontwikkeling van alle varianten tot snelle Express formuleringen, blijft Poly Max® topprestaties leveren. Alle Express varianten kennen een zeer snelle sterkteopbouw en bereiken al na 4 uur de volledige eindsterkte. Hierdoor kunnen verbindingen sneller worden belast en hoef je als vakman geen kostbare tijd te verliezen. Voor lijmen, monteren en afdichten op het hoogste niveau vertrouwd je dus op Poly Max®: Pro Power voor een hoge eindsterkte, High Tack voor een hoge aanvangshechting en Fix & Seal voor een hoge elasticiteit.



POLY MAX® PRO POWER EXPRESS

Oplosmiddelvrije montagelijm met **zeer hoge eindsterkte** en **zeer snelle sterkteopbouw** op basis van SMP-Polymer. Voor het lijmen van vele bouwmaterialen op vrijwel alle ondergronden.



POLY MAX® HIGH TACK EXPRESS

Oplosmiddelvrije montagelijm met **zeer hoge aanvangshechting** en **zeer snelle sterkteopbouw** op basis van SMP-Polymer. Bijzonder geschikt voor zware materialen en verticale toepassingen.



POLY MAX® FIX & SEAL EXPRESS

Oplosmiddelvrije montagelijm en afdichtingskit met **zeer hoge elasticiteit** en **zeer snelle sterkteopbouw** op basis van SMP-Polymer. Ideaal voor monteren in combinatie met afdichten.

POLY MAX® IS GEGARANDEERD:

Oplosmiddelvrij

Blijvend elastisch

Zeer goed vullend

Krimpvrij; 100% lijm

Zonder randzone-vervuiling

Weerbestendig

Overschilderbaar

Toepasbaar op licht vochtige ondergrond

Temperatuurbestendig van -40°C tot +100°C



UITGEBREID GETEST EN GECERTIFICEERD

De kwaliteit van Griffon Poly Max® is uitgebreid en onafhankelijk getest en bewezen aan de hand van verschillende (Europese) certificeringen:



KOMO: keurmerk dat bewijst dat een product voldoet aan de kwaliteitseisen van het Bouwbesluit. Meerdere Poly Max® producten voldoen aan BRL 3107 (Montagelijmen). Dit houdt onder andere in dat de producten getest zijn op eigenschappen zoals eindsterkte, aanvangshechting, hechting onder spanning, elasticiteit, vullend vermogen en vochtbestendigheid. Poly Max® High Tack, High Tack Express, Pro Power en Pro Power Express Wit zijn positief getest op BRL 3107 (Montagelijmen). *Komo-certificaat 'Montagelijm' nr. 32992.*



ATG: technische goedkeuring waarbij verschillende eigenschappen worden getest zoals afschuifsterkte, hechting op verschillende materialen, elasticiteit en vullend vermogen. Poly Max® High Tack Express en Pro Power Express Wit zijn positief beoordeeld op deze eigenschappen. *ATG-certificaat 'montagelijm' nr. 2870 (High Tack Express) en 2869 (Pro Power Express Wit).*



TÜV Rheinland: keurmerk waarbij verschillende eigenschappen worden getest zoals afschuifsterkte (beukenhout op beukenhout, beukenhout op staal en beukenhout op kunststof), eindsterkte, elasticiteit en treksterkte. Poly Max® High Tack Express, Pro Power Express en Fix & Seal Express zijn positief beoordeeld op deze eigenschappen. *TÜV Rheinland-certificaatnr. 000043168.*



TÜV SÜD: keurmerk voor schroefloze montage van metal stud binnenwanden. In overeenstemming met werkinstructienummer MUC-KSP-A 1044. Als eerste montagelijm op de Europese markt heeft Poly Max® High Tack Express deze goedkeuring behaald. *TÜV SÜD-certificaatnr. 20 01 90 317 001.*



EMICODE: classificatiesysteem (GEV) van emissie-eigenschappen voor het gebruik van bouw-producten in binnenruimten. Het zorgt ervoor dat deze voldoen aan strenge emissielimieten. Poly Max® High Tack Express, Pro Power Express en Fix & Seal Express voldoen aan de classificatie EC-1 Plus (Zeer lage emissie Plus).





POLY MAX[®] PRO POWER EXPRESS

Poly Max[®] Pro Power Express is een oplosmiddelvrije montagelijm op basis van SMP-Polymer. Deze montagelijm kenmerkt zich door een zeer hoge eindsterkte en een uiterst snelle sterkteopbouw. Al na 4 uur bereikt het product zijn volledige eindsterkte. Ideaal voor het lijmen en monteren van onder meer plaat- en isolatiematerialen, plinten en regelwerken. Deze montagelijm is geschikt voor vrijwel alle materialen en ondergronden, is binnen en buiten toepasbaar en is bovendien temperatuur-, UV-, water- en weerbestendig.

LIJMEN EN MONTEREN

MET ZEER HOGE EINDSTERKTE



Express:
eindsterkte al na 4 uur

Verkrijgbaar in
wit en crystal clear

Binnen en buiten
toepasbaar

Geschikt voor o.a.
hout, (natuur)steen,
(gas)beton, metaal,
hardschuim en diverse
kunststoffen*

De witte variant
is handvast na
ca. 30 minuten,
de crystal clear
variant na ca. 2 uur

Zeer hoge eindsterkte &
zeer snelle sterkteopbouw



Kijk voor technische specificaties achterin deze folder.
* Niet geschikt voor PE, PP, PTFE, puur gips, en bitumen.
** Kijk voor toelichting van keuren en normeringen op de pagina's 'Uitgebreid getest en gecertificeerd' voorin deze folder.



POLY MAX[®] HIGH TACK EXPRESS

Deze universele, oplosmiddelvrije montagelijm op basis van SMP-Polymer heeft een zeer hoge aanvangshechting en een zeer snelle sterkteopbouw. De volledige eindsterkte wordt al na 4 uur bereikt. Poly Max[®] High Tack Express is uitermate geschikt voor zware materialen en verticale toepassingen. Dé oplossing als het gaat om het verlijmen en monteren van onder meer plafond-elementen, boeiboorden en plaat- en isolatiematerialen. Stempelen of klemmen is meestal niet nodig. Deze montagelijm is voor vrijwel alle materialen en ondergronden te gebruiken, is binnen en buiten toepasbaar en is bovendien temperatuur-, UV-, water- en weerbestendig.

LIJMEN EN MONTEREN

MET ZEER HOGE AANVANGSHECHTING



Express:
eindsterkte al na 4 uur

Verkrijgbaar in
wit en zwart

Binnen en buiten
toepasbaar

Geschikt voor o.a.
hout, (natuur)steen,
(gas)beton, metaal,
hardschuim en diverse
kunststoffen*

De witte en zwarte
variant zijn beiden
handvast na
ca. 30 minuten

Zeer hoge aanvangshechting &
zeer snelle sterkteopbouw

Ideaal voor zware materialen,
verticale toepassingen en
toepassingen boven het hoofd

Spuitmond met
speciale V-opening
voor een optimale
verdeling van de lijm



Kijk voor technische specificaties achterin deze folder.

* Niet geschikt voor PE, PP, PTFE, puur gips, en bitumen.

** Kijk voor toelichting van keuren en normeringen op de pagina's 'Uitgebreid getest en gecertificeerd' voorin deze folder.



POLY MAX® HIGH TACK EXPRESS XXL WORSTVERPAKKING

MAXIMALE PRESTATIES

Speciaal voor de vakman die regelmatig grote lijm- en montageklussen uitvoert is er Poly Max® High Tack Express, dé snelle montagelijm met zeer hoge aanvangshechting, in 600 ml/900 g worstverpakking. Dit is ruim twee keer zoveel als een standaard koker. Hiermee is ook de grootste montageklus binnen de kortste keren geklaard. Een verpakking voor maximale prestaties op het gebied van gebruiksgemak, kwaliteit en afvalbesparing.

IDEAAL VOOR GROTE OPPERVLAKKEN ZOALS:

Wandbekledingspanelen

Plafondelementen

Gevelplaten

Gipsplaten

Plaat- en isolatiemateriaal

Vensterbanken



**1 WORST =
2 2/3 KOKER**

Worst = 600 ml/900 g
Koker = 285 ml/435 g



MAXIMALE AFVALBESPARING

94% minder afvalvolume
ten opzichte van kokers

54% minder afvalgewicht
ten opzichte van kokers

MAXIMAAL GEBRUIKSGEMAK

2,1 x zoveel inhoud als een koker,
dus half zo vaak wisselen

Worstverpakking is snel en
gemakkelijk te wisselen

Zeer eenvoudig lijm uitspuiten

V-NOZZLE & WORSTPISTOOL

Voor de optimale lijmrijl en een perfecte verdeling van de lijm, gebruik je het speciale worstpistool in combinatie met de spuitmond met speciale V-opening. Het worstpistool is voorzien van een direct-stop functie, een non-drip systeem en een handige zichtstrook aan de bovenzijde. Bovendien is het worstpistool 360° draaibaar.



Kijk voor technische specificaties achterin deze folder.



POLY MAX[®] FIX & SEAL EXPRESS

Poly Max[®] Fix & Seal Express is ideaal voor lijmen, afdichten of een combinatie van beiden. Denk aan het verlijmen van onder meer vensterbanken en plaat- en isolatiematerialen of het afdichten van voegen, naden en kieren bij kozijnen, daken, lichtkoepels en schoorstenen. Poly Max[®] Fix & Seal Express is een oplosmiddelvrije montagelijm en afdichtingskit op basis van SMP-Polymer en wordt gekenmerkt door een zeer hoge elasticiteit en zeer snelle sterkteopbouw. Na 4 uur wordt al de volledige eindsterkte bereikt. Geschikt voor vrijwel alle materialen en ondergronden, zowel binnen als buiten toepasbaar en temperatuur-, UV-, water- en weerbestendig.

LIJMEN, MONTEREN EN AFDICHTEN

MET ZEER HOGE ELASTICITEIT



Express:
eindsterkte al na 4 uur

Verkrijgbaar in wit,
crystal clear, transparant-grijs,
grijs, zwart, antraciet en beige

Binnen en buiten
toepasbaar

Geschikt voor o.a.
hout, (natuur)steen,
(gas)beton, metaal,
hardschuim en diverse
kunststoffen*

Zeer hoge elasticiteit &
zeer snelle sterkteopbouw

De witte, grijze
en zwarte variant
zijn handvast na
ca. 30 minuten, de
transparant-grijze en
crystal clear variant
na ca. 2 uur

Ideaal voor monteren in
combinatie met afdichten



Kijk voor technische specificaties achterin deze folder.

* Niet geschikt voor PE, PP, PTFE, puur gips, en bitumen.

** Kijk voor toelichting van keuren en normeringen op de pagina's 'Uitgebreid getest en gecertificeerd' voorin deze folder.





STAPPENPLAN: METAL STUD BINNENWAND PLAATSEN



- 1 Ondergronden schoonvegen. Plaats van montage bepalen en markeren. Eventueel met kruislijner uitlijnen.
- 2 Profiellengte aanpassen en profielen op de plaats van montage klaarleggen. Oppervlakken ontvetten.
- 3 Spuitmond met de driehoekige opening naar boven gericht onder een kleine hoek houden en de lijm aanbrengen. Op 2 cm afstand van de rand 2 gelijkmatige en doorlopende lijmrillen aanbrengen.
- 4 Profielen stevig en gelijkmatig op de ondergronden aandrukken (let op wegglijden).
- 5 Op dezelfde manier de frameprofielen tegen de wand en het plafond monteren.
- 6 Verticale metal stud profielen erin plaatsen en metalen framework afmaken.
- 7 De platen kunnen direct worden gemonteerd tegen het metalen framework.

DE VOORDELEN VAN SCHROEFLOOS MONTEREN:

Schoon en stil,
geen stof en geen boorgeluid

Snel en efficiënt,
geen wachttijden en geen isolatieband

Veilig en nauwkeurig,
geen doorboringen en geen
afwijkingen bij oneffen ondergronden



TÜV SÜD CERTIFICERING VOOR DE
SCHROEFLOZE MONTAGE VAN
METAL STUD BINNENWANDEN





Technische specificaties POLY MAX® PRO POWER



SPECIFICATIES

Variant	Standaard	Express	Express
Kleur	Wit	Wit	Crystal Clear
Chemische basis	SMP-Polymer	SMP-Polymer	SMP-Polymer
Viscositeit	Pasteus	Pasteus	Pasteus
Treksterkte	Ca. 25 kg/cm ²	Ca. 30 kg/cm ²	Ca. 20 kg/cm ²
Afschuifsterkte	Ca. 25 kg/cm ²	Ca. 40 kg/cm ²	Ca. 35 kg/cm ²
Krimp	Ca. 0%	Ca. 0%	Ca. 0%
Hardheid (Shore A)	Ca. 55	Ca. 70	Ca. 55
Houdbaarheid	Min. 18 maanden. Aangebroken, beperkt houdbaar.		
Opslagcondities	Een correct afgesloten verpakking moet bewaard worden op een droge, koele en vorstvrije plaats bij een temperatuur tussen +5°C en +25°C.		

DROOGTIJDEN*

Huidvormingstijd	Na ca. 30-45 min.	Na ca. 10-15 min.	Na ca. 30-45 min.
Handvasttijd	Na ca. 24 uur	Na ca. 30 min.	Na ca. 2 uur
Doorhardingssnelheid	Ca. 2 mm/24 uur	Ca. 2 mm/24 uur	Ca. 2 mm/24 uur
Maximale eindsterkte	Na ca. 48 uur	Na ca. 4 uur	Na ca. 4 uur

EIGENSCHAPPEN

Vochtbestendigheid	Zeer goed	Zeer goed	Zeer goed
Waterbestendigheid	Goed	Goed	Goed
Temperatuurbestendigheid	Van -40°C tot +100°C	Van -40°C tot +100°C	Van -40°C tot +100°C
UV-bestendigheid	Goed	Goed	Beperkt
Chemicaliënbestendigheid	Goed	Goed	Goed
Overschilderbaarheid**	Goed	Goed	Goed
Elasticiteit	Ca. 250%	Ca. 200%	Ca. 250%
Vullend vermogen	Zeer goed	Zeer goed	Zeer goed

Technische specificaties POLY MAX® HIGH TACK



SPECIFICATIES

Variant	Standaard	Express	Express
Kleur	Wit	Wit	Zwart
Chemische basis	SMP-Polymer	SMP-Polymer	SMP-Polymer
Viscositeit	Pasteus	Pasteus	Pasteus
Treksterkte	Ca. 25 kg/cm ²	Ca. 30 kg/cm ²	Ca. 30 kg/cm ²
Afschuifsterkte	Ca. 30 kg/cm ²	Ca. 40 kg/cm ²	Ca. 40 kg/cm ²
Krimp	Ca. 0%	Ca. 0%	Ca. 0%
Hardheid (Shore A)	Ca. 60	Ca. 70	Ca. 70
Houdbaarheid	Min. 18 maanden. Aangebroken, beperkt houdbaar.		
Opslagcondities	Een correct afgesloten verpakking moet bewaard worden op een droge, koele en vorstvrije plaats bij een temperatuur tussen +5°C en +25°C.		

DROOGTIJDEN*

Huidvormingstijd	Na ca. 15-30 min.	Na ca. 15-30 min.	Na ca. 15-30 min.
Handvasttijd	Na ca. 24 uur	Na ca. 30 min.	Na ca. 30 min.
Doorhardingssnelheid	Ca. 2 mm/24 uur	Ca. 1,6 mm/24 uur	Ca. 1,6 mm/24 uur
Maximale eindsterkte	Na ca. 48 uur	Na ca. 4 uur	Na ca. 4 uur

EIGENSCHAPPEN

Vochtbestendigheid	Zeer goed	Zeer goed	Zeer goed
Waterbestendigheid	Goed	Goed	Goed
Temperatuurbestendigheid	Van -40°C tot +100°C	Van -40°C tot +100°C	Van -40°C tot +100°C
UV-bestendigheid	Goed	Goed	Goed
Chemicaliënbestendigheid	Goed	Goed	Goed
Overschilderbaarheid**	Goed	Goed	Goed
Elasticiteit	Ca. 300%	Ca. 250%	Ca. 250%
Vullend vermogen	Zeer goed	Zeer goed	Zeer goed

* Droogtijden kunnen variëren afhankelijk van o.a. ondergrond, opgebrachte hoeveelheid product, vochtgehalte en omgevingstemperatuur.

** Van tevoren testen.



Technische specificaties
POLY MAX® FIX & SEAL



SPECIFICATIES

Variant	Express	Express	Express
Kleur	Wit/Grijs/Zwart/Antraciet/Beige	Transparant-grijs	Crystal Clear
Chemische basis	SMP-Polymer	SMP-Polymer	SMP-Polymer
Viscositeit	Pasteus	Pasteus	Pasteus
Treksterkte	Ca. 25 kg/cm ²	Ca. 15 kg/cm ²	Ca. 15 kg/cm ²
Afschuifsterkte	Ca. 35 kg/cm ²	Ca. 25 kg/cm ²	Ca. 25 kg/cm ²
Krimp	Ca. 0%	Ca. 0%	Ca. 0%
Hardheid (Shore A)	Ca. 60	Ca. 40	Ca. 40
Houdbaarheid	Min. 18 maanden. Aangebroken, beperkt houdbaar.		
Opslagcondities	Een correct afgesloten verpakking moet bewaard worden op een droge, koele en vorstvrije plaats bij een temperatuur tussen +5°C en +25°C.		

DROOGTIJDEN*

Huidvormingstijd	Na ca. 10-15 min.	Na ca. 45-60 min.	Na ca. 45-60 min.
Handvasttijd	Na ca. 30 min.	Na ca. 2 uur	Na ca. 2 uur
Doorhardingssnelheid	Ca. 1,5 mm/24 uur	Ca. 2,5 mm/24 uur	Ca. 2,5 mm/24 uur
Maximale eindsterkte	Na ca. 4 uur	Na ca. 4 uur	Na ca. 4 uur

EIGENSCHAPPEN

Vochtbestendigheid	Zeer goed	Zeer goed	Zeer goed
Waterbestendigheid	Goed	Goed	Goed
Temperatuurbestendigheid	Van -40°C tot +100°C	Van -40°C tot +100°C	Van -40°C tot +100°C
UV-bestendigheid	Goed	Beperkt	Beperkt
Chemicaliënbestendigheid	Goed	Goed	Goed
Overschilderbaarheid**	Goed	Goed	Goed
Elasticiteit	Ca. 200%	Ca. 300%	Ca. 300%
Vullend vermogen	Zeer goed	Zeer goed	Zeer goed

* Droogtijden kunnen variëren afhankelijk van o.a. ondergrond, opgebrachte hoeveelheid product, vochtgehalte en omgevingstemperatuur.
 ** Van tevoren testen.



**GO TO THE MAX MET DE
 XXL WORSTVERPAKKING
 VAN POLY MAX®**





**GRIFFON IS EEN MERK VAN
BISON INTERNATIONAL**

Griffon Nederland

Dr. A.F. Philipsstraat 9
Postbus 160
NL-4460 AD Goes
Tel. +31 (0)113235700
Fax. +31 (0)113232077
info@griffon.nl
www.griffon.nl

Griffon België

Cullinganlaan 1D
1831 Diegem
Tel. +32 (0)37109292
Fax. +32 (0)37109290
info@griffon.be
www.griffon.be