



DÉCOUVREZ LA GAMME POLY MAX®

Un assortiment complet pour le collage, le montage et l'étanchéité



DÉCOUVREZ NOTRE GAMME POLY MAX®

Il y a déjà maintenant plus de 20 ans, Griffon a développé le Poly Max® pour le collage, le montage et l'étanchéité. Grâce à des innovations comme la formulation Express, Poly Max® continue d'offrir des performances de rapidité et de qualité au plus haut niveau. La formulation Express offre un gain de résistance extrêmement rapide et permet une résistance finale complète après seulement 4 heures. En conséquence, les joints peuvent être soumis plus rapidement à des charges afin de vous éviter, en tant que professionnel, de perdre un temps précieux. Pour le collage, le montage et l'étanchéité au plus haut niveau, vous pouvez faire confiance au Poly Max® : Pro Power pour une résistance finale élevée, High Tack pour un collage initial de haut niveau, et Fix & Seal pour une élasticité élevée.



POLY MAX® PRO POWER EXPRESS

Adhésif et mastic de construction sans solvant avec **une résistance finale très élevée et un gain de résistance extrêmement rapide**. Pour le collage de nombreux types de matériaux de construction sur de multiples surfaces.



POLY MAX® HIGH TACK EXPRESS

Adhésif et mastic de construction sans solvant avec **une adhérence initiale très élevée et un gain de résistance extrêmement rapide**. Particulièrement adapté aux applications verticales de matériaux lourds.



POLY MAX® FIX & SEAL EXPRESS

Colle et mastic de construction sans solvant avec **une élasticité très élevée et un gain de résistance très rapide**. Idéal pour le montage et l'étanchéité en même temps.

POLY MAX® ET SES AVANTAGES :

Sans solvant

Elastique

Très bon pouvoir obturant

Sans retrait

Sans contamination
de zone périphérique

Résistant aux intempéries

Peut être peint

Convient aux surfaces légèrement
humides

Résistant à des températures
comprises entre -40°C et + 100°C



TESTÉ ET CERTIFIÉ DE MANIÈRE INTENSIVE

La qualité du Poly Max® Griffon est largement testée et prouvée par l'obtention de nombreux certificats et normes européennes reconnus.



KOMO: marque de qualité qui garantit qu'un produit est conforme aux exigences de qualité du Décret Néerlandais sur les Bâtiments. Plusieurs produits Poly Max® sont conformes à BRL 3107 (Adhésifs de construction). Cela signifie que les produits sont testés pour des propriétés telles que la résistance finale, le collage initial, le collage sous tension, l'élasticité, la capacité de remplissage et la résistance à l'humidité. Poly Max® High Tack, High Tack Express, Pro Power et Pro Power Express Blanc ont tous été testés positivement pour BRL 3107 (adhésifs de construction). *Certificat KOMO «Colle de construction» n° 32992.*



ATG: agrément technique pour lequel diverses propriétés sont testées, telles que la résistance au cisaillement, l'adhérence à divers matériaux, l'élasticité et la capacité de remplissage. Poly Max® High Tack Express et Pro Power Express Blanc ont été testés positivement pour ces propriétés. *Certificat ATG «Adhésif de construction» n° 2870 (High Tack Express) et n° 2869 (Pro Power Express Blanc).*



TÜV Rheinland: label de qualité pour lequel différentes propriétés sont testées, telles que la résistance au cisaillement (bois de hêtre sur bois de hêtre, bois de hêtre sur acier, bois de hêtre sur plastique), la résistance finale, l'élasticité et la résistance à la traction. Poly Max® High Tack Express, Pro Power Express et Fix & Seal Express ont été testés positivement pour ces propriétés. *Certificat TÜV Rheinland n° 000043168.*



TÜV SÜD: marque de qualité pour le montage sans vis de murs intérieurs à structures métalliques. Conformément au cahier des charges techniques numéro MUC-KSP-A 1044. En tant que premier adhésif de construction sur le marché européen, Poly Max® High Tack Express a obtenu cette validation. *Certificat TÜV SÜD n° 20 01 90 317 001.*



EMICODE: système de classification (GEV) des propriétés d'émission pour l'utilisation de produits de construction dans les espaces intérieurs. Il garantit qu'ils satisfont aux limites d'émission strictes. Poly Max® High Tack Express, Pro Power Express et Fix & Seal Express sont conformes à la classification EC-1 Plus (Très faible émission Plus).





POLY MAX® PRO POWER EXPRESS

Poly Max® Pro Power Express est une colle de construction sans solvant. Cette colle de construction se caractérise par un gain de résistance extrêmement rapide et une résistance finale très élevée, obtenue après seulement 4 heures. Idéal pour le collage et l'installation de matériaux isolants/ en feuille, plinthes et linteaux. Cette colle de construction convient pour de nombreux matériaux et surfaces, peut être utilisée à la fois à l'intérieur et à l'extérieur, et résiste également à des températures élevées, aux rayons UV, à l'eau et aux intempéries.

COLLAGE ET MONTAGE

AVEC UNE RÉSISTANCE
FINALE TRÈS ÉLEVÉE



Express:
adhérence finale
après 4 heures

Disponible en blanc et
crystal clear (transparent)

Convient pour le bois,
la pierre (naturelle),
le béton, le métal,
la mousse rigide et
divers plastiques *

Très forte adhérence pour
une résistance finale élevée

Peut être utilisé à
l'intérieur et l'extérieur

Manipulable dès
30 minutes pour
la version blanche



Pour les spécifications techniques, reportez-vous au dos de ce document.

* Ne convient pas au PE, PP, PTFE, plâtre pur et bitume.

** Pour une explication des certifications et des normes, consultez les pages « Testés et certifiés de manière intensive » au début de ce document.



POLY MAX® HIGH TACK EXPRESS

Cette colle de construction universelle, sans solvant, présente une adhérence initiale très élevée et un gain de résistance extrêmement rapide ; sa résistance finale est obtenue après seulement 4 heures! Poly Max® High Tack Express convient particulièrement aux matériaux lourds, aux applications verticales et en sous-faces. Idéal pour coller et monter des éléments de plafond, des panneaux de façade et des matériaux en feuilles/isolants. Cette colle de construction peut être utilisée pour de nombreux matériaux et surfaces. A l'intérieur comme à l'extérieur, elle résiste également à la température, aux rayons UV, à l'eau et aux intempéries.

COLLAGE ET MONTAGE

AVEC UNE ADHÉRENCE INITIALE (TACK) TRÈS ÉLEVÉE



Express:
adhérence finale
après 4 heures

Disponible en
blanc et noir

Convient pour le bois,
la pierre (naturelle), le béton,
le métal, la mousse rigide et
divers plastiques *

Adhérence initiale très élevée
et gain de résistance
extrêmement rapide

Idéal pour les matériaux lourds,
les applications verticales et
les applications en sous-faces

La canule a une
ouverture spéciale
en V pour une
distribution optimale

Peut être utilisé à
l'intérieur et l'extérieur

Manipulable dès
30 minutes



Pour les spécifications techniques, reportez-vous au dos de ce document.

* Ne convient pas au PE, PP, PTFE, plâtre pur et bitume.

** Pour une explication des certifications et des normes, consultez les pages « Testés et certifiés de manière intensive » au début de ce document.



POLY MAX® HIGH TACK EXPRESS ÉCO POCHE XXL

PERFORMANCE MAXIMUM

Spécialement développé pour les professionnels qui effectuent régulièrement de gros travaux de collage et d'installation, le Poly Max® High Tack Express, une colle de construction rapide avec une adhérence initiale très élevée, est disponible en conditionnement éco poche de 600 ml/900 g (c'est plus de deux cartouches standards). Elle permet un gain de temps pour les plus gros travaux d'installation mais aussi d'assurer des performances maximales en termes de commodité, de qualité et de réduction des déchets.

IDÉAL POUR DES GRANDES SURFACES TELLES QUE :

Panneaux de revêtements muraux

Éléments de plafond

Panneaux de façade

Placoplâtre, plinthes et rails métalliques

Matériaux en feuille et isolant

Appuis de fenêtre



RÉDUCTION MAXIMALE DES DÉCHETS

94 % en moins de volume de déchets
par rapport aux cartouches

54 % en moins de poids de déchets
par rapport aux cartouches

COMMODITÉ MAXIMALE

2,1x plus de volume qu'une
cartouche, donc deux fois
moins de changement

Le conditionnement en éco poche
est rapide et facile à changer

Colle très facile à extruder



**1 ÉCO POCHE =
2.1 CARTOUCHES**

Eco poche = 600 ml/900 g
Cartouche = 285 ml/435 g

CANULE V ET PISTOLET POUR ÉCO POCHE

Pour une ligne de colle optimale et une répartition parfaite de cette dernière, utilisez le pistolet spécial pour éco poche avec la canule spéciale ouverture en V. Le pistolet pour éco poche a une fonction d'arrêt immédiat stop-goutte et une bande transparente sur le dessus (pour voir la quantité restante de colle dans l'éco poche). De plus il a aussi un berceau 360°.



Pour les spécifications techniques, reportez-vous au dos de ce document.



POLY MAX® FIX & SEAL EXPRESS

Le Poly Max® Fix & Seal Express est idéal pour le collage et/ou l'étanchéité. Ainsi par exemple, il pourra être utilisé pour coller des appuis de fenêtre ou réaliser des joints et raccords autour des batis de fenêtres, des toits, des lanterneaux et des cheminées. Il peut aussi permettre de réaliser une étanchéité entre une paroi de douche et le receveur, tout en assurant le collage des deux parties. Il peut aussi être utilisé comme joint de dilatation. Poly Max® Fix & Seal Express est une colle et un mastic de construction qui se caractérise par une élasticité très élevée et un gain de résistance extrêmement rapide, avec une résistance finale obtenue après seulement 4 heures! Convient sur de nombreux matériaux et surfaces, application possible en intérieur et extérieur, résiste à la température, aux rayons UV, à l'eau et aux intempéries.

COLLAGE, MONTAGE ET ÉTANCHÉITÉ

AVEC UNE ÉLASTICITÉ TRÈS ÉLEVÉE

Disponible en blanc, noir,
crystal clear, gris, gris transparent,
terracotta ***, Gris Anthracite et
Ton Pierre

Convient pour le bois,
la pierre (naturelle),
le béton, le métal,
la mousse rigide
et divers plastiques *

Élasticité très élevée et gain
de résistance extrêmement rapide

Idéal pour un montage et
une étanchéité en même temps



Express:
adhérence finale
après 4 heures

Peut être utilisé à
l'intérieur et l'extérieur

Manipulable dès
30 minutes pour
le blanc, le gris,
le noir et le terracotta



Pour les spécifications techniques, reportez-vous au dos de ce document.

* Ne convient pas au PE, PP, PTFE, plâtre pur et bitume.

** Pour une explication des certifications et des normes, consultez les pages « Testés et certifiés de manière intensive » au début de ce document.

*** Le coloris terracotta n'est pas disponible en Belgique.

MISE EN OEUVRE : D'UN MUR INTÉRIEUR SUR RAILS MÉTALLIQUES



- 1 Balayer soigneusement les surfaces. Déterminer et marquer des points d'assemblage. Si nécessaire alignez le laser en croix.
- 2 Ajuster la longueur du profilé si nécessaire. Présenter le profilé et nettoyer (avec le Primor Griffon) soigneusement les surfaces à coller.
- 3 Placer la canule de sorte à avoir l'ouverture triangulaire dirigée vers le haut à l'opposé du sens d'application sur le profilé. Appliquer 2 lignes de colle régulières et continues à une distance de 2 cm du bord du profilé.
- 4 Placer le profilé verticalement sur le support, vérifier le positionnement et exercer une pression régulière et ferme.
- 5 Monter les profilés de cadre sur le mur et le plafond de la même manière.
- 6 Intégrer les montants verticaux de manière habituelle.
- 7 La pose des panneaux reste identique à l'habitude de pose.

AVANTAGES DE L'INSTALLATION SANS VIS :

Silencieux et propre,
pas de poussière ni
de bruit de perçage

Rapide et efficace,
pas de temps d'attente
et pas de ruban isolant

Sûr et précis,
aucune perforation et aucun
écart avec des surfaces inégales



TUV SUD CERTIFIÉ POUR LE
MONTAGE SANS VIS DES MURS
INTÉRIEURS À OSSATURE MÉTALLIQUE





Spécifications techniques POLY MAX® PRO POWER



SPÉCIFICATIONS

Variante	Standard	Express	Express
Couleur	Blanc	Blanc	Crystal Clear
Matière première de base	SMP Polymères	SMP Polymères	SMP Polymères
Viscosité	Thixotrope	Thixotrope	Thixotrope
Résistance à la traction	Env. 25 kg/cm ²	Env. 30 kg/cm ²	Env. 20 kg/cm ²
Résistance au cisaillement	Env. 25 kg/cm ²	Env. 40 kg/cm ²	Env. 35 kg/cm ²
Rétrécissement	Env. 0%	Env. 0%	Env. 0%
Dureté (Shore A)	Env. 55	Env. 70	Env. 55
Conservation	Min. 18 mois. Conservation limitée après ouverture.		

Conditions de stockage A conserver fermé, au frais, au sec et verticalement, dans un endroit à l'abri du gel à une température comprise entre + 5 ° C et + 25 ° C

TEMPS DE SÉCHAGE*

Pelliculation	Env. 30-45 min.	Env. 10-15 min.	Env. 30-45 min.
Temps de séchage au toucher	Env. 24 heures	Env. 30 min.	Env. 2 heures
Vitesse de durcissement	Env. 2 mm/24 heures	Env. 2 mm/24 heures	Env. 2 mm/24 heures
Séchage définitif	Env. 48 heures	Env. 4 heures	Env. 4 heures

CARACTÉRISTIQUES

Résistance à l'humidité	Très bonne	Très bonne	Très bonne
Résistance à l'eau	Bonne	Bonne	Bonne
Résistance à la température	De -40 ° C à + 100 ° C	De -40 ° C à + 100 ° C	De -40 ° C à + 100 ° C
Résistance aux rayons UV	Bonne	Bonne	Béperkt
Résistance au sel et aux produits chimiques	Bonne	Bonne	Bonne
Possibilité de peindre**	Oui	Oui	Oui
Élasticité	Env. 250%	Env. 200%	Env. 250%
Capacité de remplissage	Très bonne	Très bonne	Très bonne

Spécifications techniques POLY MAX® HIGH TACK



SPÉCIFICATIONS

Variante	Standard	Express	Express
Couleur	Blanc	Blanc	Noir
Matière première de base	SMP Polymères	SMP Polymères	SMP Polymères
Viscosité	Thixotrope	Thixotrope	Thixotrope
Résistance à la traction	Env. 25 kg/cm ²	Env. 30 kg/cm ²	Env. 30 kg/cm ²
Résistance au cisaillement	Env. 30 kg/cm ²	Env. 40 kg/cm ²	Env. 40 kg/cm ²
Rétrécissement	Env. 0%	Env. 0%	Env. 0%
Dureté (Shore A)	Env. 60	Env. 70	Env. 70
Conservation	Min. 18 mois. Conservation limitée après ouverture.		

Conditions de stockage A conserver fermé, au frais, au sec et verticalement, dans un endroit à l'abri du gel à une température comprise entre + 5 ° C et + 25 ° C

TEMPS DE SÉCHAGE*

Pelliculation	Env. 15-30 min.	Env. 15-30 min.	Env. 15-30 min.
Temps de séchage au toucher	Env. 24 heures	Env. 30 min.	Env. 30 min.
Vitesse de durcissement	Env. 2 mm/24 heures	Env. 1,6 mm/24 heures	Env. 1,6 mm/24 heures
Séchage définitif	Env. 48 heures	Env. 4 heures	Env. 4 heures

CARACTÉRISTIQUES

Résistance à l'humidité	Très bonne	Très bonne	Très bonne
Résistance à l'eau	Bonne	Bonne	Bonne
Résistance à la température	De -40 ° C à + 100 ° C	De -40 ° C à + 100 ° C	De -40 ° C à + 100 ° C
Résistance aux rayons UV	Bonne	Bonne	Bonne
Résistance au sel et aux produits chimiques	Bonne	Bonne	Bonne
Possibilité de peindre**	Oui	Oui	Oui
Élasticité	Env. 300%	Env. 250%	Env. 250%
Capacité de remplissage	Très bonne	Très bonne	Très bonne

* Les temps de séchage peuvent varier selon le support, la quantité de produit appliquée, le taux d'humidité et la température ambiante.

** Effectuez un essai au préalable.



Spécifications techniques POLY MAX® FIX & SEAL



SPÉCIFICATIONS

Variante	Express	Express	Express
Couleur	Blanc/Gris/Noir/Terracotta***/Gris Anthracite/Ton Pierre	Gris transparent	Crystal Clear
Matière première de base	SMP Polymères	SMP Polymères	SMP Polymères
Viscosité	Thixotrope	Thixotrope	Thixotrope
Résistance à la traction	Env. 25 kg/cm ²	Env. 15 kg/cm ²	Env. 15 kg/cm ²
Résistance au cisaillement	Env. 35 kg/cm ²	Env. 25 kg/cm ²	Env. 25 kg/cm ²
Rétrécissement	Env. 0%	Env. 0%	Env. 0%
Dureté (Shore A)	Env. 60	Env. 40	Env. 40
Conservation	Min. 18 mois. Conservation limitée après ouverture.		

Conditions de stockage A conserver fermé, au frais, au sec et verticalement, dans un endroit à l'abri du gel à une température comprise entre + 5 ° C et + 25 ° C

TEMPS DE SÉCHAGE*

Pelliculation	Env. 10-15 min.	Env. 45-60 min.	Env. 45-60 min.
Temps de séchage au toucher	Env. 30 min.	Env. 2 heures	Env. 2 heures
Vitesse de durcissement	Env. 1,5 mm/24 heures	Env. 2,5 mm/24 heures	Env. 2,5 mm/24 heures
Séchage définitif	Env. 4 heures	Env. 4 heures	Env. 4 heures

CARACTÉRISTIQUES

Résistance à l'humidité	Très bonne	Très bonne	Très bonne
Résistance à l'eau	Bonne	Bonne	Bonne
Résistance à la température	De -40 ° C à + 100 ° C	De -40 ° C à + 100 ° C	De -40 ° C à + 100 ° C
Résistance aux rayons UV	Bonne	Limitée	Limitée
Résistance au sel et aux produits chimiques	Bonne	Bonne	Bonne
Possibilité de peindre**	Oui	Oui	Oui
Élasticité	Env. 200%	Env. 300%	Env. 300%
Capacité de remplissage	Très bonne	Très bonne	Très bonne

* Les temps de séchage peuvent varier selon le support, la quantité de produit appliquée, le taux d'humidité et la température ambiante.

** Effectuez un essai au préalable.

*** Le coloris terracotta n'est pas disponible en Belgique.



OBTENEZ LE MAXIMUM AVEC LE CONDITIONNEMENT EN ÉCO POCHE XXL DE POLY MAX®



GRIFFON EST UNE MARQUE DE BISON INTERNATIONAL

Griffon France

4 Rue Nicéphore Niepce
Les Tertiales Bâtiment A
F-60200 Compiègne
Tel. +33 (0)3-44360227
Fax. +33 (0)3-44360228
info@griffonfrance.fr
www.griffonfrance.fr

Griffon Belgique

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