



# COLLES PANEL MAX POUR PANNEAUX

- ✓ Pour de nombreux types de panneaux
- ✓ Collage par point ou sur toute la surface
- ✓ Simple et sûr



# INSTALLATION DE PANNEAUX ACOUSTIQUES, DECORATIFS ET DE RÉNOVATION EN QUELQUES ÉTAPES SEULEMENT

Avec la gamme Panel Max, Griffon propose deux produits faciles à mettre en œuvre qui permettent de coller rapidement et en toute sécurité de nombreux types de revêtements et panneaux muraux sur divers supports en intérieur. Qu'il s'agisse de panneaux acoustiques, décoratifs ou de revêtements muraux de différents matériaux, de petits ou de grands formats, Panel Max Direct Power et Panel Max Full Surface, sont les solutions de colles idéales pour chaque cas d'application.

En outre, la gamme Panel Max comprend des outils utiles qui vous simplifient considérablement le travail et vous aident à obtenir des résultats parfaits. Ainsi, la canule 4 Max Griffon permet:

- une application rapide et ultra précise
- une application efficace sur de grandes surfaces

## Caractéristiques techniques

# PANEL MAX



## PROPRIÉTÉS

<b>Composition chimique</b>	SMP Polymère	SMP Polymère
<b>Couleur</b>	Blanc	Blanc
<b>Densité</b>	Env. 1,50 g/cm <sup>3</sup>	Env. 1,62 g/cm <sup>3</sup>
<b>Viscosité</b>	Pâteuse / thixotrope	Pâteuse / thixotrope
<b>Dureté (Shore A)</b>	Ca. 60	Ca. 60
<b>Résistance au cisaillement à la traction</b>	2,4 N/mm <sup>2</sup>	2,4 N/mm <sup>2</sup>
<b>Allongement à la rupture</b>	350 %	150 %
<b>Module d'élasticité</b>	1,5 MPa	1,4 MPa
<b>Résistance aux températures</b>	-40 °C à +100 °C	-40 °C à +100 °C

## MISE EN ŒUVRE

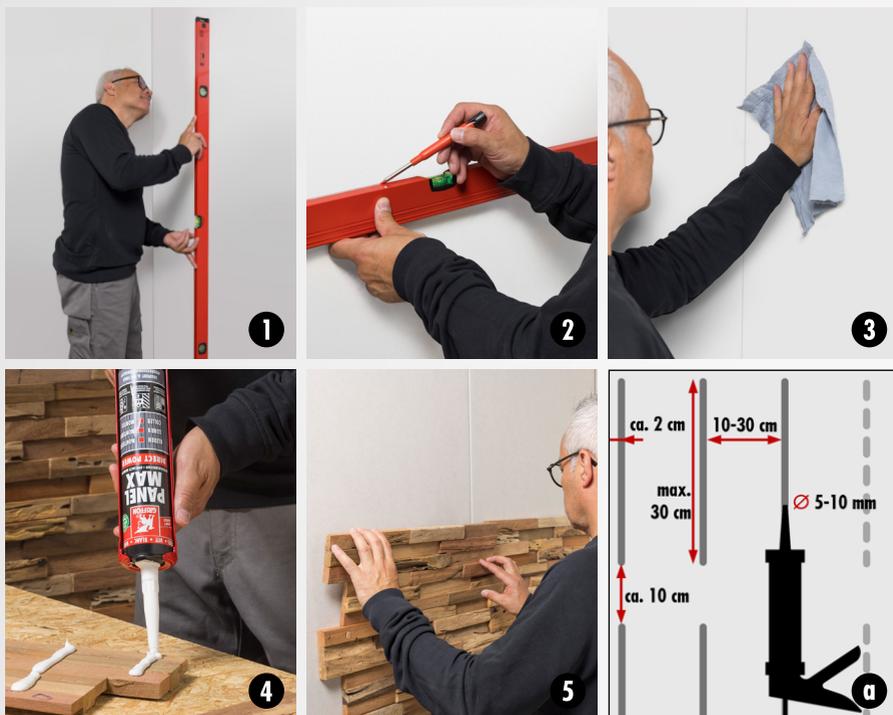
<b>Température de mise en œuvre</b>	+5 °C à +40 °C	+5 °C à +40 °C
<b>Exigences concernant les surfaces</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Solides &amp; planes</li><li>• Propres, exempts de poussière &amp; de graisse</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Solides &amp; planes</li><li>• Propres, exempts de poussière &amp; de graisse</li></ul>
<b>Temps de pelliculation*</b>	15-20 minutes	Ca. 15 minutes
<b>Vitesse de polymérisation**</b>	Env. 1,5 mm/24 h	Env. 2,0 mm/24 h
<b>Application</b>	Cartouche	<ul style="list-style-type: none"><li>• Spatule dentée</li><li>• Cartouche</li></ul>
<b>Conditions de stockage</b>	Les emballages correctement scellés doivent être stockés dans un endroit sec, frais, à l'abri du gel, à des températures comprises entre +5 °C et +25 °C.	Les emballages correctement scellés doivent être stockés dans un endroit sec, frais, à l'abri du gel, à des températures comprises entre +5 °C et +25 °C.
<b>Durée de conservation</b>	Minimum 18 mois dans l'emballage non ouvert	Minimum 18 mois dans l'emballage non ouvert



\* Le temps de pelliculation varie en fonction de l'humidité de l'air et de la température ambiante. Les données se réfèrent à 20 °C et 50 % d'humidité relative. Une température et une humidité de l'air plus élevées réduisent le temps de pelliculation.

\*\* Le taux de durcissement à cœur dépend fortement de la porosité des éléments de construction adjacents. Dans le cas de deux matériaux non poreux et imperméables à l'humidité de l'air, le taux de durcissement à cœur est nettement plus faible.

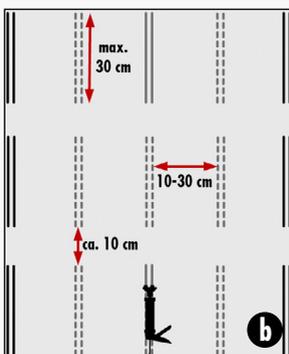
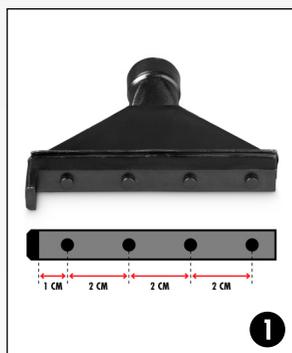
# INSTRUCTIONS PAS À PAS: APPLICATION PAR PLOT - CANULE STANDARD



- 1 Vérifier que les supports ne présentent pas d'irrégularités.
  - 2 Vérifier que le panneau est bien ajusté et marquer la position si nécessaire.
  - 3 Veiller à ce que les surfaces des murs et des panneaux soient propres.
  - 4 Appliquer la colle sur l'une des surfaces en fins cordons de 30 cm de long maximum, dans les sens vertical et horizontal, à une distance d'environ 10-30 cm (voir fig. a).
  - 5 Placer le panneau en bas, l'aligner et appuyer uniformément et fortement.
- i** Les deux solutions Panel Max peuvent également être utilisées comme mastic d'étanchéité, par exemple pour coller de manière étanche des profilés de finition ou d'assemblage ou pour étanchéifier des bords aboutés (également avec un système de rainure et languette).



# APPLICATION EN CHENILLE AVEC LA CANULE 4 MAX : DES RESULTATS PARFAITS EN UN TEMPS RECORD



- 1 Canule spéciale comportant 4 ouvertures permettant d'appliquer 4 plots ou bandes à la fois.
- 2 La quantité de colle, la distance au bord et la distance à la chenille suivante peuvent être modifiées en fonction des exigences.
- 3 Le mandrin de guidage latéral permet de maintenir une distance constante par rapport au bord et crée ainsi des résultats propres. Il peut être retiré au besoin avec un cutter.
- 4 Placer et aligner le panneau, puis appuyer uniformément et fortement.
- b Un espace suffisamment grand entre les chenilles crée des canaux qui, dans le cas de deux matériaux non poreux, permettent une ventilation par l'arrière et garantissent ainsi un durcissement complet de la colle.
- i La canule 4 Max permet une application particulièrement efficace et précise de 2 à 4 cordons minces en même temps. Cela est particulièrement avantageux pour les panneaux très fins (<3 mm), souples ou flexibles, car les cordons de colle minces minimisent le risque d'irrégularités sur la surface du panneau.

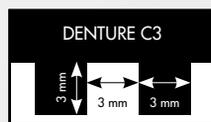


# INSTRUCTIONS PAS À PAS : APPLICATION SUR UNE GRANDE SURFACE OU UNE SURFACE COMPLÈTE



- 1 Vérifier que les supports ne présentent pas d'irrégularités.
- 2 Vérifier que le panneau est bien ajusté et marquer la position si nécessaire.
- 3 Veiller à ce que les surfaces des murs et des panneaux soient propres.
- 4 Appliquer généreusement la colle par touches sur l'une des surfaces...
- 5 ...et l'étaler uniformément dans le sens vertical à l'aide d'une spatule dentée.
- 6 Appliquer la colle à intervalles réguliers sur toute la surface.
- 7 Placer et aligner le panneau, puis appuyer uniformément et fortement.

**i** Vous trouverez également une spatule dentée adaptée à la gamme Griffon Panel Max. Nous recommandons la denture C3 avec une largeur et une profondeur de dent de 3 mm. (Pour les surfaces rugueuses, la denture C1 avec une largeur de dent de 4 mm peut être utilisée).



# COLLES PROFESSIONNELLES POUR PANNEAUX MURAUX

LA SOLUTION DE COLLES POUR  
TOUS TYPES DE PANNEAUX MURAUX

**NOUVEAU**

Idéal pour panneaux lourds	Résistance à l'humidité et à l'eau	Idéale pour une application sur de grandes surfaces
Très bon pouvoir obturant	Temps de pelliculation : 15-30 min	Répartition des tensions
Adhérence initiale très élevée	Excellente adhérence sur de nombreuses surfaces (poreuses et non poreuses)	Facile à appliquer avec une patule dentée
	Sans solvants, sans isocyanates ni polyuréthane	



## OUTILS POUR APPLICATION PROFESSIONNELLE

Excellente efficacité et précision d'application		Epaisseur de colle idéale pour les surfaces lisses
Ouvertures de sortie adaptables individuellement		Convient à une application sur grande surface
Le mandrin de guidage facilite l'application le long des bords		Excellente adhérence sur le métal et le bois



## **GRIFFON EST UNE MARQUE DE BISON INTERNATIONAL**

### **Griffon France**

4 Rue Nicéphore Niépce  
Les Tertiales Bâtiment A  
F-60200 Compiègne  
Tel. +33 (0)3-44 36 02 27  
Fax. +33 (0)3-44 36 02 28  
info@griffonfrance.fr  
www.griffonfrance.fr

### **Griffon Belgique**

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

**SCANNEZ POUR PLUS  
D'INFORMATIONS**



4502080