



FT 101 MS POLYMER

1- SCOPE OF USE

Pattex FT 101 MS POLYMER is a single component, Flextec technology neutral sealant. For interior and exterior applications. Used on almost surfaces: wood, concrete, brick, stone, tiles, zinc, aluminum, glass, PVC, steel...for :

- Filling cracks
- Sealing (all type of joints, expansion joint...)
- Bonding many materials (even glass, marble, polystyrene, polycarbonate...)

2- SUPPORT

The surfaces to be bonded must be clean, dry and free from any grease or dust.

3- APPLICATION

Joint & cracks :

If necessary sand the joint. In order to obtain neat edges, mask the edges of the joint with tape. Apply the sealant ensuring that the seal is completely filled. Smooth the seal with a dry spatula.

Bonding :

Apply in spots or straight strands on one of the surfaces to be bonded. Fix the materials to be bonded by exercising a manual pressure. For heavy materials or vertical bonding, maintain the materials until final curing. Wait at least 24 h before painting. Pre test is recommended.

4- CLEANING

Clean after use with a dry cloth.

5- CHARACTERISTICS

- Flextec Technology 10 year guaranteed
- All materials, bonds on wet materials
- Weather and UV resistant (-30°C to +90°C)
- Can be submerge (not of swimming pools)
- Good extrusion even at low temperatures (5°C)
- Over paintable, does not get dirty

6- TECHNICAL DATA

Raw material: Polymer sealant, FlexTec technology

Temperature resistant: - 30°C to + 90°C

Elongation at break: > 400%

Curing time: (mm /day) 4.3

Smoothing: 15 min after application

Over paintable : 24 h minimum for water and solvented paints

Color : White

Consumption: 1 cartridge = 11 m of 5 mm joint.

Chemical resistance :

For a short period: Acetone, alcohol

Good resistance: Hydrochloric acid 10 %, ammoniac 10%, bleach 100%, White Spirit

Mechanical resistance: (kg/cm²)

Wood/wood : 17.2

Wood/PVC: 7

Concrete/Aluminium: 25.6

Concrete/PVC: 10.6

Glass/Aluminium: 11.7

Zinc/Zinc: 11.8

Inox/glass: 25

7- ATTENTION

Xn = Harmfull

Irritating to eyes and skin. Use in a well ventilated area.

In case of contact with eyes, rinse thoroughly with water and seek medical advice. If ingested, consult a doctor immediately and show the label.

8- STORAGE

This product should be stored in its original packaging in a cool, dry place, protected from frost, sparks and flame. Do not not drill before use. Close packaging after use. Keep away from children. Stable for at least 12 months in its packaging to temperatures of 5 ° C to + 40 ° C

9- PACKAGING

Format	PCB	IDH
Cartridge 280 ml	12	1105737

FT 101 MS POLYMER



www.pattex.com

The data contained herein are intended as reference only. Please contact your local Henkel Technical Support Group for assistance and recommendation on specifications for these products. ® designates a trademark of Henkel KGaA or its affiliates, registered in Germany and elsewhere © Henkel KGaA, 2011.

FMP-002



Henkel AG & Co. KGaA - 40191 Düsseldorf, Germany

Henkel Algérie, Zone Industrielle de Réghaïa Route Nationale N° 05 Alger

Henkel Tunisie, Route de Gabès Km3, 3028 Sfax, Tunisie.

FT 101 MS POLYMER

1- UTILISATION

Pattex FT 101 MS POLYMER est un mastic neutre, mono composant basé sur la technologie Flextec. Utilisé en intérieur comme en extérieur sur la plupart des surfaces: bois, béton, brique, pierre, carreaux, zinc, aluminium, vitres, PVC, acier... pour :

- Le traitement des fissures
- Tout type de jointements (même les joints de dilatation) - Le collage de nombreux matériaux (même le verre, le marbre, le polystyrène, le polycarbonate...)

2- SUPPORT

Les matériaux à coller doivent être propres, secs et exempts de graisses.

3- APPLICATION

Jointes et fissures :

Si nécessaire poncer le joint au préalable. Pour obtenir une finition parfaite, masquer le bord du joint. Appliquer le mastic en prenant garde à remplir complètement la cavité. Lisser avec une spatule humide.

Collage :

Appliquer en spots ou en cordons sur l'une des surfaces à coller. Joindre les surfaces en appliquant une légère pression. Pour les matériaux lourds, ou les collages verticaux, soutenir les objets jusqu'au collage final. Attendre au minimum 24h avant de peindre. Pré tester la surface.

4- NETTOYAGE

Nettoyer immédiatement au chiffon sec.

5- AVANTAGES PRODUIT

- Technologie Flextec Technology garantie 10 ans
- Tous matériaux, colle même sur les surfaces humides
- Résistant aux UV et aux intempéries (-30°C à +90°C)
- Peut être immergé (excepté dans les piscines)
- Bonne extrusion même à basse températures (5°C)
- Peut être peint, ne s'encrasse pas



6- CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Base chimique : Mastic polymère technologie FlexTec

Résistance à la température : - 30°C à + 90°C

Elongation à la rupture : > 400%

Temps de séchage : (mm /jour) 4,3

Lissage : 15 min après application

Peut être peint : 24 h minimum avec des peintures à l'eau ou solvantées.

Couleur : Blanc

Consommation: 1 cartouche = 11 m de joint de 5 mm

Résistance chimique :

Pour une courte période : Acétone, alcool

Bonne résistance : Acide chlorhydrique 10%, ammoniacque 10%, eau de Javel 100%, White spirit

Résistance mécanique : (kg/cm²)

Bois/Bois : 17.2

Bois/PVC : 7

Béton/Alu : 25.6

Béton/PVC : 10.6

Verre/Alu : 11.7

Zinc/Zinc : 11.8

Inox/Verre : 25

7- ATTENTION

Xn = Nocif

Irritant pour les yeux et la peau. Utiliser dans un endroit bien ventilé. En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau et consulter un médecin. S'il est ingéré, consulter un médecin immédiatement en lui montrant l'étiquette.

8- STORAGE

TCe produit doit être conservé dans son emballage d'origine dans un lieu sec et frais, à l'abri du gel, des étincelles et des flammes. Ne pas percer avant utilisation. Refermer l'emballage après utilisation. Tenir à l'écart des enfants. Stable au moins 12 mois dans son emballage à des températures de + 5°C à + 40°C

9- PACKAGING

Format	PCB	IDH
Cartouche de 280 ml	12	1105737

FT 101 MS POLYMER



www.pattex.com

Les données contenues dans ce document ne sont données qu'à titre indicatif. Pour toute aide ou recommandation sur les spécifications de ces produits, contacter votre antenne locale Henkel la plus proche. ® désigne une marque déposée de Henkel KGaA ou de ses sociétés affiliées, enregistrées en Allemagne et ailleurs. © Henkel KGaA, 2011.

FMP-002



Henkel AG & Co. KGaA - 40191 Düsseldorf, Germany

Henkel Algérie, Zone Industrielle de Réghaïa Route Nationale N° 05 Alger

Henkel Tunisie, Route de Gabès Km3, 3028 Sfax, Tunisie.



صمغ

FT 101 MS POLYMER

1 - مجال الإستعمال

باتكس MS POLYMER FT 101 ، صمغ محايد أحادي التركيبية بتكنولوجيا فليكس تيكس، يستعمل على معظم الأسطح : الخشب ، الخرسانة ، الطوب ، الحجر ، البلاط ، الزنك ، الألومنيوم ، البلاستيك الصلب ، الحديد... للتطبيقات الداخلية و الخارجية:

- سد الشقوق
- المفاصل (لكل أنواع الوصل حتى لوصل التمديد...)
- لصق عدة مواد أخرى (حتى الزجاج ، والرخام والبوليستيرين، والبولي كاربونات...)

2 - السطح

يجب أن يكون السطح المراد لصقه نظيف وخالي من الدهون والغبار.

3 - تطبيق

الشقوق و المفاصل:

يلمس الوصل. لمسات نهائية مثالية يطبق شريط لاصق على حواف الوصل. يطبق الصمغ حتى تملأ الفراغات كلياً. يلمس.

الاصق:

يطبق على شكل نقاط أو مستقيم. يجمع السطحين بضغط خفيف. للمواد الثقيلة، أو اللصق العمودي يجب إعانة السطح حتى اللصق التام. يدهنه بعد 24 سا. من المستحسن إجراء تجربة على مساحة صغيرة قبل الدهن.

4 - التنظيف

يزال الصمغ الجديد بقماش جاف.

5 - خصائص المنتج

- تكنولوجيا فليكس تيك مضمونة لمدة 10 سنوات
- ملائم لكل المواد، يطبق على الأسطح الرطبة
- مقاوم للأشعة البنفسجية و الطقس (-30° م / +90° م)
- يمكن إغراؤه في الماء (ما عدا المسيح)
- قذف الممتاز تحت درجات منخفضة 5° م
- يمكن دهنه، غير قابل للتوسخ

6 - المواصفات التقنية

المكونات : صمغ البوليمير، تكنولوجيا فليكس تيك
 المقاومة للحرارة: - 30 إلى + 90° م
 الاستطالة عند الكسر: < 400 %
 وقت الجف : 4.3 مم\يوم
 التمليس : 15 دقيقة بعد التطبيق
 يمكن دهنه: 24 سا على الأقل بالدهون بالماء أو بالمذيبات
 اللون : أبيض
 الاستهلاك : أنبوبة تمنح بتشكيل وصل ذو 5 مم عرضاً و 11 م طولاً
 المقاومة الكيميائية:
 لمدة قصيرة: أسيتون ، الكحول
 مقاومة ممتازة: حمض الكلور 10% ، الأمونياك 10% ، ماء جافيل 100 % ، وايت سبيريت
 المقاومة الميكانيكية: (كغ/سم²)
 الخشب/ الخشب : 17.2
 الخشب/ البلاستيك الصلب: 7
 الخرسانة/الألومنيوم: 25.6
 الخرسانة/ البلاستيك الصلب: 10.6
 الزجاج/ الألومنيوم: 11.7
 الزانك/ الزانك: 11.8
 الحديد غير القابل للصدأ (الإينوكس) / الزجاج : 25

9 - مجموعة المنتجات

IDH	PCB	التعبئة
1105737	12	أنبوبة 280 مل

7 - حذاري

XN = ضار

مثير للعينين والجلد. يستعمل في مكان جيد التهوية. في حالة الاتصال مع العيون، اشطف جيدا بالماء واستشر طبيب. في حالة البلع، يجب استشارة الطبيب متبينا الملصقة.

8 - التخزين

يخزن في خلافه الأصلي في مكان جاف و بارد بعيدا عن الجليد، اللهب، الشرر. لا يثقب الأنبوب أو العلبة قبل الإستعمال. يغلَق جيدا بعد الإستعمال. يحفظ بعيدا عن متناول الأطفال. يحفظ 12 شهرا في خلافه الأصلي تحت درجة حرارة من + 5 م° إلى + 40 م°



www.pattex.com

المعطيات المتضمنة في هذه الوثيقة للدلالة فقط، للحصول على أي مساعدة أو توصيات عن مميزات هذه المنتجات اتصلوا بخط هنكل الأقرب إليكم. ® يدل على علامة تجارية مسجلة لشركة هنكل KGaA أو الشركات التابعة لها ، المسجلة في ألمانيا وغيرها. KGaA © هنكل ، 2011



Henkel AG & Co. KGaA - 40191 Düsseldorf, Germany

Henkel Algérie, Zone Industrielle de Réghaïa Route Nationale N° 05 Alger

Henkel Tunisie, Route de Gabès Km3, 3028 Sfax, Tunisie.