

# RUBSON FT101 Transparent

## Mastic polymère

- Multi-matériaux même humides
- Tous temps : résiste aux UV
- Application facile dès 5°C



### DEFINITION

Mastic neutre, mono composant à base de polymère hybride haute performance (technologie Flextec®).

Durcissement par polymérisation au contact de l'humidité de l'air et des matériaux. Se transforme en un matériau adhérent, résistant et élastique.

### DESTINATIONS

- Traitement de joint de construction lourde et préfabriquée de capacité de mouvement 20%.
- Tous types de joint (y compris les joints de dilatation)
- Calfeutrement de joint de raccordement entre matériaux différents
- Calfeutrement de fissures dynamiques jusqu'à 2mm d'ouverture
- Collages à l'intérieur ou extérieur de nombreux matériaux de construction sur toutes surfaces

FT101 Transparent est particulièrement recommandé pour les applications où la transparence est nécessaire (salle de bain, véranda).

### AVANTAGES PRODUITS / BENEFICES

- Haute transparence
- Bonne élasticité – Capacité de mouvement de 20%
- Très bonne résistance aux U.V.
- Extrusion facile
- Bonne compatibilité avec les peintures acryliques en phase aqueuse
- Sans solvant, sans isocyanates, sans silicone

### MISE EN ŒUVRE

#### Supports

- Tous matériaux usuels du bâtiment (bois et dérivés, béton, enduit ciment, brique, pierre dure, fibre-ciment, ardoise, tuiles, zinc, acier, aluminium anodisé, verre, carrelage, PVC rigide, ...)
- Compatible avec un grand nombre de matériaux délicats (miroir (\*), pierre de parement de décoration non poreuse, polycarbonate ...)

#### Préparation du support

Les supports doivent être solides, sains, propres, et non gras.

Les anciens mastics seront systématiquement éliminés de même que les fonds de joints.

Brosser, éliminer toutes les souillures et matières non adhérentes, puis effectuer un dépoussiérage. Reconstituer tous les supports à base de ciment.

Pour les supports spéciaux ou matériaux de nature non connue, faire un essai préalable.

### **Traitement des joints**

En règle générale, se conformer aux recommandations de la norme DTU 44.1

Vérifier que la dimension du joint correspond aux mouvements attendus. Aviver si nécessaire les lèvres du joint à la disqueuse. Mettre en place un fond de joint pour régler l'épaisseur du cordon de mastic. Protéger les supports avec du ruban de masquage de part et d'autre du joint à colmater (à retirer immédiatement avant formation de peau du mastic).

### **Traitement des fissures**

Pour les fissures actives de 2mm maxi d'ouverture.

Ouvrir les fissures au grattoir triangulaire ou à la disqueuse au minimum sur 5 mm de largeur et 5 mm de profondeur.

Éliminer les souillures, brosser, dépeussier. Dans le cas d'un ravalement de façade, imprégner au besoin le support avec un fixateur, laisser sécher avant d'appliquer le mastic.

### **Application du produit**

#### **Joint et fissures**

Couper l'embout de la cartouche, couper la canule au diamètre adapté à la largeur du joint ou de la fissure à calfeutrer.

Extruder **Rubson FT 101 transparent** en poussant le produit devant la buse. Le cordon de mastic doit être sans bulle d'air et suivre les lèvres du joint sans déborder. Serrer et lisser à la spatule humidifiée pour faire pénétrer le mastic dans le joint ou la fissure. Retirer aussitôt le ruban de masquage.

#### **Collage**

Déposer **Rubson FT 101 transparent** par plot ou cordon sur l'un des supports. Assembler immédiatement les surfaces et presser fortement.

Pour les collages des objets lourds au plafond ou à la verticale, prévoir un jusqu'à la prise complète du mastic.

#### **Temps de prise**

Lissage : 10 min maximum après application.

Vitesse de prise : 2mm / 24h

Recouvrable : 24 h minimum (pour les peintures de type acrylique à l'eau)

### **Matériel et nettoyage du matériel**

#### **Matériel d'application**

Pistolet manuel ou pneumatique.

#### **Nettoyage**

Immédiatement avec un chiffon sec puis au White Spirit, alcool à brûler ou acétone si nécessaire.

Après durcissement, **Rubson FT101 Transparent** ne peut être éliminé que mécaniquement par grattage, ponçage.

### **PRECAUTIONS D'EMPLOI**

- Pour la mise en peinture : en règle générale, attendre la polymérisation complète du mastic (minimum 24h). Du fait de la grande variété de peintures, il est recommandé de vérifier la compatibilité et faire un essai préalable, notamment avec les peintures avec solvants ou alkydes.
- Ne convient pas en immersion permanente (notamment pour les bassins et piscine).
- Ne convient pas pour la réalisation de joint de calfeutrement de vitrage
- Pour le collage des miroirs, ceux-ci doivent être conformes à la norme EN 1036-1. En cas de doute, se renseigner auprès du fabricant du miroir.

- Ne convient pas au contact de matériaux bitumeux ou susceptibles de relarguer des huiles ou des plastifiants.
- Ne convient pas sur les métaux à base de cuivre (bronze, laiton)
- Ne convient pas sur les pierres naturelles poreuses (marbre)
- Ne convient pas sur les plastiques tels que PE, PP, PTFE (Teflon®), PMMA (verre acrylique)

**CARACTERISTIQUES**

Type de mastic	Technologie Flextec (polymère hybride)
Densité	Environ 1.1
Température d'application	+5°C à +40°C
Température de service	-40°C à +80°C
Dureté Shore A (ISO 868)	Environ 35
Module à 100% (selon ISO 8339 A)	0.6N/mm environ
Retrait volumique (ISO 10563)	< 3%
Allongement à la rupture (ISO 8339-A)	Environ 200%
Reprise élastique (ISO 7389-B)	Environ 90%
Temps de formation de peau	Environ 20 minutes
Vitesse de prise	Cordon de 2 mm en 24h.
Consommation (joint de 5mm)	11 mètres

**Couleur**

Transparent

**NORMES ET CERTIFICATIONS**
**Label SNJF Façade**

Mastic classe 12.5E


**EN ISO 11600**

Mastic de construction classe F-20HM

**Marquage CE**


DoP disponible sur <http://www.toutcoller.com/dops/>

**EN 15301-1**

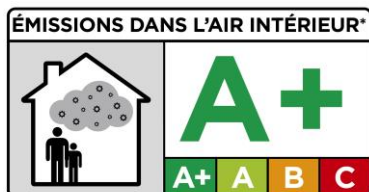
Réaction au feu : classe E

**CONDITIONNEMENT ET COLORIS**

**Rubson FT 101 Transparent** est disponible en cartouche PE de 280 ml (environ 310g).

**STOCKAGE**

12 mois dans son emballage d'origine, hermétiquement fermé dans un local frais.

**SECURITE – HYGIENE - ENVIRONNEMENT****COV**

\*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

**CLP**

- Tenir hors de portée des enfants.
- En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
- Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.
- Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

Consulter la fiche de données de sécurité de **Rubson FT 101 Transparent** disponible sur demande au 01 46 84 97 87 ou sur le site <http://mysds.henkel.com>

Ce produit est réservé aux professionnels. Ce document contient des informations données de bonne foi et fondées sur l'état actuel de la réglementation et de nos connaissances. Etant donné la diversité des matériaux et des méthodes de travail, ces informations ne peuvent constituer que des recommandations, et ne doivent pas se substituer aux essais préliminaires indispensables pour s'assurer de l'adéquation du produit à chaque usage envisagé.

Par conséquent le présent document ne saurait engager la responsabilité de Henkel France notamment en cas d'atteinte à des tiers du fait de l'utilisation de nos produits. Il appartient aux utilisateurs de s'assurer du respect de la législation et réglementation locale. La société Henkel France garantit que ses produits respectent ses spécifications de vente. Les utilisateurs sont invités à vérifier qu'ils sont en possession de la dernière version du présent document, la société Henkel France étant à leur disposition pour fournir toute information complémentair

Mise à jour de la fiche technique : Août 2014

**HENKEL France**

**SERVICE TECHNIQUE RUBSON PRO**

161, rue de Silly, F-92100 Boulogne-Billancourt

Tél : 09 69 32 09 30 (appel non surtaxé)

[www.rubson.com/pro](http://www.rubson.com/pro)



[www.rubson.com](http://www.rubson.com)

