



Expert de l'étanchéité depuis 1957

## FICHE TECHNIQUE

# Rubson FT 101 Colorés & Transparent

## Joint, Fissure, & Collage

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

### DESCRIPTION



#### Formule

- Mastic neutre, monocomposant à base de polymère haute performance (technologie Flextec).
- Devient un joint souple, résistant et élastique à température ambiante au contact de l'humidité de l'air.
- Fiche de données de sécurité disponible sur demande au 09 69 32 09 30 ou sur le site <http://mysds.henkel.com>

#### Destinations

- Tous types de joints\* (y compris les joints de dilatation)
- Calfeutrement de fissures
- Collages sur toutes surfaces, à l'intérieur ou extérieur même sur supports humides\*\*.

#### Sur supports :

- Tous matériaux usuels du bâtiment (bois, béton, brique, pierre, fibre-ciment, ardoise, tuiles, zinc, aluminium, verre, carrelage, PVC, acier...)
- Compatible avec tous les supports délicats (miroir, marbre, polystyrène, polycarbonate...)

**Existe aussi en Tube de 150 ml** pour vos petits collages au quotidien sur toutes surfaces, à l'intérieur ou extérieur : Boîte aux lettres, numéro de maison, petite lampe solaire extérieure, petits éléments décoratifs extérieurs, accessoire salle de bain, cuisine...

- Pour vos raccords de joint d'étanchéité\* en extérieur, petites fissures etc...  
Peut se recouvrir, se peindre, applicable sur supports humides\*\*

\*Pour le coloris transparent : Non recommandé pour joint de dilation/ d'étanchéité de solin en Toiture/Toiture plate ou inclinée

\*\*Résiste à l'immersion (ne convient pas pour les piscines eau chlorées)

#### Mise en œuvre

Les supports doivent être sains, propres, et dégraissés.

#### Traitement des joints

Éliminer l'ancien mastic et fond de joint. Vérifier que la dimension du joint correspond aux mouvements attendus. Reconstituer les supports et les parties peu ou mal adhérentes et laisser sécher. Aviver si nécessaire les lèvres du joint au disque à béton. Brosser, éliminer toutes les souillures et matières non adhérentes, puis effectuer un dépoussiérage. Mettre en place un fond de joint pour régler l'épaisseur



du cordon de mastic. Placer des bandes adhésives de part et d'autre du joint à colmater. En règle générale, se conformer aux recommandations du DTU 44.1.

Éliminer les souillures, brosser, dépeussier ; imprégner au besoin le support avec un fixateur, laisser sécher.

Joint et fissures

Extruder 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. Lisser à la spatule humidifiée pour faire pénétrer le mastic dans le joint ou la fissure en formant un ménisque légèrement concave à la surface du joint pour mieux absorber les dilatations et les compressions. Retirer aussitôt les bandes adhésives.

### **Collage**

Déposer Rubson FT 101 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, maintenir le collage par serre joint ou adhésif jusqu'à la prise complète du mastic.

### **Temps de prise**

Lissage : 10 min maximum après application.

Recouvrable : 24 h minimum (pour les peintures à l'eau et solvantées, faire un essai préalable)

Séchage à cœur : 24 h env. pour une section de joint de 5 mm.


### **Précaution d'emploi :**

- Incompatible avec les matériaux bitumeux
- Pour l'étanchéité toiture/Terrasse, solin... etc (se référer au DTU 44.1)
- Tenir hors de portée des enfants.
- Éviter tout contact avec les yeux, les vêtements ou la peau.
- Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
- Pour une mise en peinture : attendre le séchage complet et vérifier la compatibilité avec la peinture par un test préalable.



Expert de l'étanchéité depuis 1957

## CARACTERISTIQUES

	FT 101 Coloré	FT 101 TRANSPARENT
Type de mastic	Polymère Hybride (Technologie Flextec)	Polymère Hybride (Technologie Flextec Transparent)
Formation de peau	Environ 15 minutes	Environ 15 minutes
Temps de séchage	Cordon de 5 mm en 24h	Cordon de 5 mm en 24h
Densité (ISO 2811-1)	Environ 1,40	Environ 1,10
Dureté Shore A (ISO 868)	Environ 30	Environ 30
Perte de volume après séchage (ISO 10563)	Environ 3%	Environ 3%
Allongement à la rupture (ISO 8339-A)	Environ 450%	Environ 200%
Reprise élastique (ISO 8339-A)	Environ 80%	Environ 80%
Température d'application	+5°C à +40°C	+5°C à +40°C
Température de service	-40°C à +80°C	-40°C à +80°C
Tack initial (effet ventouse)	9gr/cm <sup>2</sup>	8gr/cm <sup>2</sup>
Résistance à la traction	0,9 N/mm <sup>2</sup>	0,6 N/mm <sup>2</sup>
Nettoyage des outils	Immédiatement au chiffon sec	Immédiatement au chiffon sec
Consommation (joint de 5mm)	Environ 11 mètres	Environ 11 mètres
Conditionnement	Cartouche 280ml	Cartouche 280ml & Tube 150 ml
Coloris	Blanc, Gris, Tuile, Noir, Ton Pierre	Transparent
Certification Label 	Référentiel et informations relatives à la marque Label SNJF consultables sur <a href="http://www.oc-sjff.fr">www.oc-sjff.fr</a> SNJF 25 E mastic élastique Façade n° 3255	Non labelisé SNJF
Marquage CE	DoP 00796	DoP 00713

A utiliser avant la date inscrite sur la cartouche.

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

## PRECAUTIONS D'EMPLOI

Fiche de données de sécurité disponible sur demande pour les professionnels au 09 69 32 09 30 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 pour toute utilisation du produit non conformes aux recommandations visées dans le présent document et/ou 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.*

FICHE TECHNIQUE

Rubson FT 101 Colorés & Transparent

Mise à jour : 05/07/2024



Expert de l'étanchéité depuis 1957

*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 complémentaire.*

---

**HENKEL France S.A.S**

245, Rue du Vieux Pont de sèvres

92100 Boulogne-Billancourt

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

---

FICHE TECHNIQUE

Rubson FT 101 Colorés & Transparent

Mise à jour : 05/07/2024