

# RUBSON A1

## Joint et Fissure

- Compatible toutes peintures
- Intérieur / extérieur
- Excellente tenue au vieillissement



### DEFINITION

Mastic de calfeutrement à base de résines acryliques en émulsion.

### DESTINATIONS

- Joints et fissures murales, intérieures ou extérieures.
- Joints de préfabrication légère.
- Joints de calfeutrement avant recouvrement avec un revêtement d'imperméabilité.
- Joints de calfeutrement entre éléments fractionnés de faible amplitude.
- Joints de finition au droit des plinthes, murs, cloisons, escaliers, poutres, fenêtres ...

### SUPPORTS

Béton, brique, mortier hydraulique, fibre-ciment, bois, plâtre, aluminium.

Autres supports, faire un essai préalable ou consulter notre Service Conseil Technique.

### MISE EN ŒUVRE

Le calfeutrement des joints de maçonnerie sera utilisée conformément aux recommandations des DTU 44.1 et 42.1.

#### Préparation des supports

Les supports doivent être sains, propres, secs 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 si nécessaire pour régler l'épaisseur du cordon de mastic.

Remarque : Dégraisser les surfaces métalliques et effectuer un traitement anti-rouille sur les métaux ferreux.

#### Traitement des fissures

Ouvrir les fissures au grattoir triangulaire ou à la disqueuse au minimum sur 5 mm de largeur et 10 mm de profondeur. Éliminer les souillures, brosser, dépoussiérer ; imprégner au besoin le support avec un fixateur, laisser sécher. Garnir la fissure avec le mastic **Rubson Joint et Fissure A1**, sans déborder sur le support, araser, lisser. Recouvrir (à l'exclusion des fixateurs solvantés) par un système d'imperméabilité de performance I2, I3 ou I4 adapté (cf DTU 42.1).

#### Application

Extruder en poussant le produit devant la buse. Le cordon de mastic doit être sans bulle d'air et suivre la fissure sans déborder. Lisser à la spatule humidifiée et éliminer le surplus de mastic. Laisser sécher 24 à 48h et compenser le retrait par une nouvelle application du mastic si nécessaire.

#### Matériel d'application

Pistolet manuel ou pneumatique

#### Temps de prise

Lissage : 15 min. maximum après application

Recouvrable : 4 h minimum pour les peintures à l'eau et 24h minimum pour les peintures solvantées.

Séchage à cœur : 72 h env. pour une section de joint de 5 mm.

### CONDITIONNEMENT ET COLORIS

**Rubson A1** est disponible en cartouches de 300 ml

Coloris : blanc, gris, ton pierre.

### STOCKAGE

12 mois, dans son emballage d'origine hermétiquement fermé dans un local frais à l'abri du gel.

### CARACTERISTIQUES

Type de mastic	Acrylique phase aqueuse
Densité	Environ 1.60
Dureté Shore A	Environ 25
Température d'application	+5°C à +40°C
Température de service	-20°C à +80°C
Perte de volume après séchage	Environ 20%
Allongement à la rupture	Supérieur à 100%
Temps de formation de peau	Environ 20 minutes
Temps de séchage	Cordon de 5 mm en 72h.
Nettoyage du matériel	Immédiatement à l'eau
Consommation (joint de 5mm)	12 mètres

### OBSERVATIONS

- Appliquer par temps sec et hors pluie et gel.
- Un temps froid et humide peut ralentir ou même stopper le séchage du mastic.
- Pour des joints ruisselants, immergés ou soumis à stagnation d'eau, utiliser **Rubson FT 101** ou consulter notre Service Conseil Technique.
- Pour une mise en peinture : attendre le séchage complet et vérifier éventuellement la compatibilité peinture.

### NORMES ET CERTIFICATION

Label SNJF Façade



Mastic plastique F 12.5P

Conforme à ISO 11600

### SECURITE – HYGIENE - ENVIRONNEMENT

Consulter la fiche de données de sécurité de **Rubson A1** disponible sur demande au 01 46 84 97 87 ou sur le site [www.mymsds.henkel.com](http://www.mymsds.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 complémentaire.

**AUTRES PRODUITS DE LA GAMME**

FT 101	Joint – Colle – Fissure	HP	Vitrage
ST 5	Sanitaire - Carrelage	AV	Aquarium
SA	Sanitaire	TP	Cristal
SA2	Sanitaire 2 en 1	FB	Finition Bois
<b>A1</b>	<b>Joint - Fissure</b>	CF 4	Coupe Feu
SP2	Joint Universel	CF 90	Mousse Expansive Coupe Feu
PU 200	Joint - Collage	HT	Haute Température
FIX 80	Mousse Expansive	MS3	Plomberie Couverture
CL 12	Nettoyant Mousse PU		

---

Mise à jour de la fiche technique : Juin 2011

---

**HENKEL France**

**SERVICE TECHNIQUE RUBSON PRO**

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

Tél : 01 46 84 97 87      [www.rubson.com/pro](http://www.rubson.com/pro)



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

 **Qualité Professionnelle**