

# RUBSON HT

## Haute température

- Résistance à 260°C en continu
- Adhérence multi-supports
- Prise rapide



### DEFINITION

Mastic d'étanchéité et de collage silicone résistant aux hautes températures (260°C en continu, et 300°C en pointe).

### DESTINATIONS

Mastic résistant aux hautes températures pour l'industrie et le bâtiment.

Assemblage, collage, et étanchéité d'éléments métalliques : tuyauteries, conduits métalliques de cheminées, fours industriels, chaudières...

### SUPPORTS

Aluminium, acier inoxydable, acier émaillé, surfaces vitrifiées...

### MISE EN ŒUVRE

#### Préparation des supports :

Les surfaces doivent être propres, sèches, exemptes de poussières, de graisse et de toute substance pouvant nuire à l'adhérence du mastic. Le dégraissage est réalisé à l'aide d'un chiffon imbibé de solvant suivi d'un essuyage avec un chiffon propre.

#### Application du mastic :

Le mastic doit être appliqué en veillant à un remplissage complet du joint. Le lissage assure un bon contact entre le mastic et les plans de collage: il doit être effectué à sec, avant la formation de peau superficielle. Les zones souillées de mastic frais se nettoient avec un chiffon sec ou imbibé de solvant (compatible avec le support). Le mastic réticulé s'élimine par grattage (lame de rasoir par exemple) ou à l'aide d'un produit spécial type Rubson Enlev'Joints.

Cas des collages souples : l'une des deux pièces à assembler est encollée, après assemblage des deux pièces, ne pas exercer de contraintes immédiates. Le délai est fonction de l'épaisseur du produit utilisé. Il est possible d'accélérer la réticulation en augmentant la température jusqu'à 150°C maximum en chaleur sèche. Sur certains supports ou dans certaines conditions (supports plastiques non concernés, métaux en immersion, chaleur humide...) l'adhérence est améliorée par l'application préalable de primaire (dans ce cas, nous consulter).

### CONDITIONNEMENT ET COLORIS

Rubson HT est disponible en cartouches de 300 ml

Coloris : rouge

### STOCKAGE

24 mois dans son emballage d'origine, hermétiquement fermé dans un local à une température comprise entre +2°C et +30°C.

**CARACTERISTIQUES**

Type de mastic	Mastic silicone acétique
Densité	Environ 1.15
Dureté Shore A	Environ 30
Température d'application	+5°C à +40°C
Température de service	-60°C à +260°C (+300°C en pointe)
Perte de volume après séchage	Environ 2 %
Allongement à la rupture	500% (sur film de 2mm).
Reprise élastique	Supérieure à 95%
Temps de formation de peau	Environ 7 mn
Temps de séchage	Cordon de 5 mm en 48h.
Nettoyage du matériel	Immédiatement au chiffon sec ou solvant
Consommation (joint de 5mm)	12 mètres

**OBSERVATIONS**

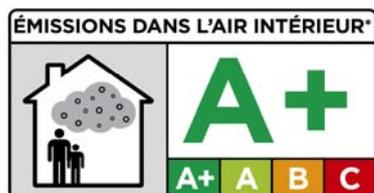
- **Rubson HT** ne doit pas être employé : à la fabrication d'aquariums (utiliser **Rubson AV**), à la réalisation de joints de piscine. Il ne doit pas être utilisé pour des applications en contact avec des denrées alimentaires.
- Pour toute application en immersion : nous consulter. Les joints en **Rubson HT** ne doivent pas être peints (recouvrement et adhérence faibles de la peinture). Dans le cas d'applications sensibles au tachage (marbre, pierre, granit...) des tests préalables sont à effectuer.
- Ne pas utiliser pour le collage de miroir (utiliser **Rubson FT 101**).

**SECURITE – HYGIENE - ENVIRONNEMENT**

Consulter la fiche de données de sécurité de **Rubson HT** disponible sur demande au 01 46 84 97 87 ou sur le site <http://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.



\*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),

**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
A1	Joint - Fissure	CF 4	Coupe Feu
SP2	Joint Universel	CF 90	Mousse Expansive Coupe Feu
PU 200	Joint - Collage	<b>HT</b>	<b>Haute Température</b>
FIX 80	Mousse Expansive	MS3	Plomberie Couverture
CL 12	Nettoyant Mousse PU		

---

Mise à jour de la fiche technique : juillet 2012

---

**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**