



Expert de l'étanchéité depuis 1957

## RUBSON PU Polymère Universel

Mastic colle monocomposant à base de polymère haute performance (mastic hybride)



### DESTINATIONS

- Collages souples d'éléments soumis à des vibrations ou des dilatations (exemple : parquets, tuiles, profilés métalliques, PVC, bois, nez de marche, couvertures, carrelages, couvre-joints, regards d'eaux pluviales ...)
- Joints de préfabrication légère ou lourde selon les recommandations du D.T.U 44.1
- Joints de raccordement et fissures dans la maçonnerie
- Joints sur surfaces circulables (exemple : sols, terrasses ...)
- Sur supports : sans primaire sur la plupart des matériaux usuels du bâtiment : béton, pierre, fibre-ciment, tuile, bois, métaux, verre, carrelage, PVC...

### BÉNÉFICES

- Il polymérise rapidement sous l'action de l'humidité de l'air en une masse étanche, élastique et adhérente
- Adhérence renforcée tous matériaux
- Meilleure résistance aux intempéries et aux U.V.
- Sans isocyanates et sans odeur

### CARACTERISTIQUES

Couleur	Gris & Blanc
Formation de peau	Environ 15 minutes
Type de mastic	Polymère Hybride (Technologie Flextec)
Temps de séchage	Cordon de 5 mm en 48h
Densité (ISO 2811-1)	Environ 1,40
Dureté Shore A (ISO 868)	Environ 30
Perte de volume après séchage (ISO 10563)	Environ 3%
Allongement à la rupture (ISO 8339-A)	Environ 400%
Reprise élastique (ISO 8339-A)	Environ 80%
Température d'application	+5°C à +40°C
Température de service	-50°C à +80°C

FICHE TECHNIQUE

Base Product Local Name

Mise à jour : juillet 2024



Expert de l'étanchéité depuis 1957

Tack initial (effet ventouse)	9gr/cm <sup>2</sup>
Résistance à la traction	0,9 N/mm <sup>2</sup>
Nettoyage des outils	Immédiatement au chiffon sec
Consommation (joint de 5mm)	Environ 11 mètres
Conditionnement	280ml
Stockage	Stocker dans son emballage d'origine, hermétiquement fermé dans un local frais

## MISE EN OEUVRE

### Préparation des supports :

- Les supports doivent être sains, propres, secs et dégraissés

### Traitement des joints :

- Eliminer l'ancien mastic et fond de joint.
- Vérifier que la dimension du joint correspond aux mouvements
- 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

### Collage :

- Déposer Rubson PU par plot ou cordon sur l'un des supports. Assembler immédiatement les surfaces et presser fortement
- Pour les objets lourds et collages en plafond ou à la verticale, maintenir jusqu'à la prise complète du mastic

### Matériel d'application :

Pistolet manuel ou pneumatique

### Temps de prise :

- Lissage : 10 min. maximum après application
- Recouvrable peinture : 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



Expert de l'étanchéité depuis 1957

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Incompatible avec les matériaux bitumeux.

**Fiche de données de sécurité disponible sur demande pour les professionnels au 09 69 32 09 30 ou sur le site** • Tenir hors de portée des enfants. <http://mysds.henkel.co> Eviter tout contact avec les yeux, les vêtements ou la peau. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien [m](#)

- ventilé.

Ce produit est réservé aux professionnels.

Pour une mise en peinture : attendre le séchage complet et vérifier la

compatibilité avec la peinture par un test

- 

préalable.

Résiste à l'immersion (ne convient pas pour les piscines).

- 

*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. 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

161, rue de Silly

92100 Boulogne-Billancourt

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

FICHE TECHNIQUE

Base Product Local Name

Mise à jour : juillet 2024



Expert de l'étanchéité depuis 1957

---