



Expert de l'étanchéité depuis 1957

FICHE TECHNIQUE

Rubson SP2 Silicone Neutre Premium

- Multi supports sans primaire
- Haute résistance aux intempéries
- Excellente résistance aux UV

DESCRIPTION



Formule

- Mastic silicone neutre, sans Oxime, et sans émission de Meko
- Mastic élastique labellisé SNJF Façades & Vitrages (Hors coloris trans)
- Fiche de données de sécurité disponible sur demande 09 69 32 09 30 au ou sur le site <http://mysds.henkel.com>

Destinations

Le mastic d'étanchéité **RUBSON SP2 silicone neutre Premium** est une nouvelle génération de mastic silicone qui allie la performance, la praticité et la protection. Il est l'aboutissement de 5 ans de Recherche & Développement avec la mise au point d'une nouvelle technologie d'agent de réticulation exclusive et brevetée par Henkel.

Rubson SP2 silicone neutre Premium est étanche à l'eau et à l'air.

Ce mastic a une très bonne adhérence sur de nombreux supports poreux ou non.

Rubson SP2 Premium s'utilise pour :

- Le calfeutrement de vitrage selon D.T.U. 39,
- Le calfeutrement d'éléments de construction selon DTU 44.1 et 42.1 :
- Joints de reprise, fractionnement et retrait,
- Joints de dilatation,
- Joints de préfabrication légère ou lourde,
- Les joints divers : gaines de ventilation, miroiterie, vitrage, serre, double vitrage, vérandas, verrières ...

Sur supports et matériaux usuels du bâtiment :

- Béton
- Aluminium anodisé,
- Acier,
- Verre,
- Matériaux vitrifiés.

- Pour les autres supports tels que :
- Pierre,
- Bois,
- Zinc
- PVC rigide,
- Polyester,
- Formica,
- Aluminium thermolaqué,

Il est nécessaire de faire un essai préalable.

FICHE TECHNIQUE

Rubson SP2 silicone neutre PREMIUM

Mise à jour : 05/07/2024



Mise en œuvre

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 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,
- Eliminer 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.

Traitement des fissures :

Pour les fissures actives comprises entre 0,5 et 2 mm :

- Ouvrir à la disqueuse,
- Nettoyer,
- Dépoussiérer.

Les fissures de largeurs supérieures à 2 mm doivent faire l'objet d'une étude particulière visant la solidité de l'ouvrage.

Pour les fissures inactives :

- Ouvrir à la disqueuse,
- Nettoyer,
- Dépoussiérer,
- Mettre un fond de joint.

Application :

- Calfeutrer le joint ou la fissure avec le mastic **Rubson SP2 Premium** sans déborder sur le support,
- Extruder en poussant le produit devant la buse ; le cordon de mastic doit être sans bulle d'air et suivre les lèvres du joint ou de la fissure sans déborder,
- Lisser à la spatule humidifiée pour faire pénétrer le mastic dans le joint ou la fissure.

Matériel d'application :

Pistolet manuel ou pneumatique

Temps de prise :

- Lissage : 8 min. maximum après application,
- Séchage à coeur : 48 h env. pour une section de joint de 5 mm


Recommandations :

Rubson SP2 n'est pas recouvrable par une peinture

Eviter le contact avec le bitume, l'asphalte et les élastomères synthétiques.



Expert de l'étanchéité depuis 1957

CARACTERISTIQUES		
	Coloré	Translucide
Type de mastic	Mastic silicone neutre	Mastic silicone neutre
Temps de formation de peau (+23 °C / 50% RH)	Environ 10 minutes	Environ 8 minutes
Temps de séchage (+23 °C / 50% RH)	Environ 2 mm/jour	Environ 2,5 mm /jour
Densité (ISO 2811-1)	Environ 1,38	Environ 1.04
Dureté Shore A (ISO 868)	Environ 20	Environ 20
Perte de volume après séchage (ISO 10563)	Environ 3%	Environ 3%
Allongement à la rupture (ISO 8339-A)	Environ 250%	Environ 300%
Reprise élastique (ISO 8339-A)	Environ 80%	Environ 85%
Température d'application	+5°C à +40°C	+5°C à +40°C
Température de service	-50°C à +120°C	-50°C à +120°C
Nettoyage des outils	Immédiatement au chiffon sec ou solvant	
Consommation (joint de 5mm)	Environ 11 mètres	
Conditionnement	300ml	
Coloris	Blanc, gris, translucide, Noir	
Résistance aux agents agressifs	Coloré	Translucide
Alcool	Durcissement	Durcissement
Carburants et solvants	Gonflement	Gonflement
Acide sulfurique à 10%	Faible	Moyenne
Acide chlorhydrique à 10%	Faible	Moyenne
Acide nitrique à 10%	Faible	Moyenne
Soude à 10%	Moyenne	Bonne
Eau de javel	Bonne	Bonne
Formol à 10%	Satisfaisante	Satisfaisante
Certification Label 	Référentiel et informations relatives à la marque Label SNJF consultables sur www.oc-sjff.fr Label SNJF Façade, Vitrage. Mastic élastique G 25 E Colorés : Façade n° 4593-Vitrage n° 4594 Coloris Trans : Façade n°4967- Vitrage n° 4968	
Marquage CE	DoP 01516 (coloré) DoP 01517 (Translucide)	

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.

FICHE TECHNIQUE

Rubson SP2 silicone neutre PREMIUM

Mise à jour : 05/07/2024



Expert de l'étanchéité depuis 1957

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 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 SP2 silicone neutre PREMIUM

Mise à jour : 05/07/2024