

RUBSON 7S PLUS

SANITAIRE – CHAMBRES FROIDES

- Adhérence polyvalente
- Excellente élasticité
- Réticulation rapide



DESCRIPTION

Rubson 7S Plus est un élastomère silicone mono-composant, neutre et prêt à l'emploi, contenant un fongicide. Il se transforme rapidement à température ambiante et en présence de l'humidité atmosphérique en un joint souple et résistant.

PROPRIETES

Rubson 7S Plus combine les avantages d'adhérence sans primaire et de neutralité vis-à-vis de la plupart des matériaux utilisés dans le domaine sanitaire. Il possède une vitesse de réticulation élevée.

Rubson 7S Plus adhère parfaitement sans primaire sur les supports suivants : gel coat polyester, stratifiés époxy, inox, aluminium brut et anodisé, plomb, zinc, polycarbonates, bois (peints ou non), surfaces peintes (peinture polyester, polyuréthane etc..) et toutes autres surfaces vitrifiées. Il adhère aussi parfaitement sur lui-même.

La présence d'un fongicide le destine tout particulièrement à la réalisation de joints d'étanchéité en milieu propice au développement des moisissures.

Rubson 7S Plus réticulé résiste bien aux nettoyages à l'aide des produits d'entretien et de nettoyage habituels.

DOMAINES D'APPLICATIONS

Rubson 7S Plus est particulièrement adapté aux applications en espaces industriels et techniques tels que :

- Locaux à atmosphère contrôlée (frigorifiques, salles blanches, etc...)
- Salaisons, fromageries, laiteries

Il trouve aussi de nombreuses applications pour la réalisation d'étanchéité de :

- joints de baignoire, lavabos, douches, éviers, meubles de cuisines...
- joints de raccordement de carrelages, de plomberie, etc...

COLORIS

Blanc, gris, noir, translucide

CONDITIONNEMENT

Rubson 7S Plus est disponible en cartouches de 310 ml.

MISE EN ŒUVRE

Préparation des supports :

Les surfaces doivent être propres, sèches, exemptes de poussières, de graisses et de toute substance pouvant nuire à l'adhérence du mastic.

Le dégraissage est réalisé à l'aide d'un tampon imbibé de solvant suivi d'un essuyage avec un chiffon propre. Le dépoussiérage est obtenu au moyen d'air comprimé exempt d'huile.

Rubson 7S Plus ne nécessite pas de primaire sur la plupart des supports courants, sauf dans le cas de joints susceptibles d'être immergés et ce, principalement pour des supports poreux. Nous consulter.

Application du mastic :

Le mastic doit être appliqué en veillant à un remplissage complet du joint. Le lissage du joint assure un bon contact entre le mastic et les plans de collage ; il doit être effectué 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 dissolvant spécial silicone.

STOCKAGE

La durée limite d'utilisation de **Rubson 7S Plus** garantie par Henkel France est de 18 mois à partir de la date de fabrication (la date de péremption est indiquée sur l'emballage), sous réserve que le produit soit stocké à une température comprise entre -20°C et +30°C, dans son emballage d'origine non ouvert.

NORMES

Rubson 7S Plus est conforme aux normes :

- ISO 11600 -F&G- 25 LM - verre, aluminium anodisé, mortier (sans primaire).
- BS 5889 (1989) type A
- DIN 18540F, DIN 18545 E
- ISO 846 pour son action antifongique

LIMITES D'UTILISATION

Rubson 7S Plus ne doit pas être utilisé sur des matériaux qui peuvent exsuder certains constituants au cours du temps, ou directement sur des supports qui peuvent réagir avec les produits oximes dégagés lors de la réticulation, tels que le cuivre et ses alliages. Son emploi éventuel pour le collage de miroirs nécessite la réalisation préalable d'essais représentatifs pour s'assurer de sa compatibilité avec le tain des miroirs. Il n'est pas recommandé a priori lorsqu'il y a risque d'abrasion.

Rubson 7S Plus ne doit pas être utilisé pour la fabrication d'aquarium ou la réalisation de joints de piscine. Pour toute application en immersion, nous consulter.

Les joints **Rubson 7S Plus** en ne doivent pas être peints (recouvrement et adhérence faible de la peinture).

CARACTERISTIQUES
Avant réticulation

	Versions colorées	Translucide
Type de mastic	Silicone base oxime	Silicone base oxime
Densité (norme ISO R 1183, DIN 53474), env.	1.41	1.0
Résistance au coulage (EN 27390), env	< 2 mm	0 mm
Extrusion (6mm/3bars), env	120 g / mm	150 g / mm
Viscosité à contrainte de 3000 N/m ² , env.	350 Pa.s	100 Pa.s

Réticulation

Temps de formation de peau*, env	7 min	7 min
Temps hors collant*, env	20 min	30 min
Epaisseur réticulée		
1 jour	2.5 mm	3 mm
7 jours	9 mm	10 mm
Température d'application	+5°C à +40°C	+5°C à +40°C

Après réticulation

Dureté Shore A (ISO 868)*, env	20	17
Reprise élastique (EN 27389), env	>90%	>90%
Amplitude de travail autorisée	25%	25%
Température de service	-50°C à +150°C	-30°C à +120°C

Propriétés mécaniques après 7 jours de réticulation

Module à 100% d'allongement, env	0.45 MPa	0.40 MPa
Résistance à la rupture, env	1.20 MPa	1.50 MPa
Allongement à la rupture, env	700%	550%

Propriétés mécaniques sur éprouvette verre (type ISO 11 600)

Module à 100% d'allongement, env	0.40 MPa	0.30 MPa
Résistance à la rupture, env	0.50 MPa	0.50 MPa
Allongement à la rupture, env	380%	300%

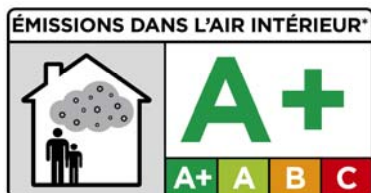
*Température 23°C, humidité relative 50%

SECURITE – HYGIENE - ENVIRONNEMENT

Ce produit est classé dangereux. Vous devez vous référer à la fiche de données de sécurité avant toute utilisation. Fiche de données de sécurité disponible sur demande pour les professionnels au 01.46.84.97.87 ou sur le site www.sdb.henkel.de.

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).

LES AUTRES PRODUITS DE LA GAMME RUBSON INDUSTRY

3B	Étanchéité Vitrage - Collage verre
3S	Salles de bains - Cuisines
7B	Collages tous supports
7T	Fenêtre – Vitrage - Toiture
7S Plus	Sanitaire – Chambres froides
7E Plus	Multi-usages matériaux synthétiques
10T	Menuiserie PVC
Aquarium	Collage verre haute performance
FR 55	Mastic silicone coupe feu
CP 3000	Revêtement d'étanchéité silicone
CP 4000	Revêtement silicone pulvérisable
Huile 550 HT	Fluide hydraulique
RTV 1523 A et B	Silicone bi-composant de calfeutrement
FR 1593	Mousse silicone résistante au feu

Mise à jour de la fiche technique : Février 2012



HENKEL FRANCE
 SERVICE TECHNIQUE RUBSON INDUSTRY
 161, rue de Sully, F-92100 Boulogne-Billancourt

Tél : 01 46 84 97 87
www.rubson.com/industry



www.rubson.com