

RUBSON RE-NEW

Bain & Cuisine PURE



DEFINITION

RE-NEW contient une formule Silicotec. C'est une formule silicone base aqueuse prête à l'emploi pour recouvrir des joints silicone existants tout en offrant une protection anti-moisissures*.

Le produit permet de recouvrir des joints silicone existants abîmés pour les rénover (joints tâchés, moisiss, fissurés, etc.).

A température ambiante, RE-NEW est un revêtement silicone élastique, durable.

La formule Silicotec de RE-NEW bénéficie d'un système Triple Protection qui offre une résistance aux moisissures à long terme. RE-NEW asphyxie les moisissures existantes et procure une protection à long terme, en trois phases :

- RE-NEW stoppe les spores formés à la surface
- RE-NEW empêche la croissance des moisissures à la surface
- RE-NEW empêche l'apparition de nouveaux spores

- Excellente adhérence au joint silicone existant
- Peut recouvrir des joints silicone colorés (épaisseur \geq à 1mm)
- Convient pour joints sur surfaces verticales et horizontales
- Pas besoin d'enlever l'ancien joint silicone
- Sans odeur
- Facile d'utilisation
- Correction facile : le produit encore frais peut être nettoyé à l'eau

*Formule silicone protégée des moisissures

DESTINATIONS

RE-NEW est recommandé pour :

- Rénovation des joints d'étanchéité des douches, baignoires, toilettes, éviers, lavabos, cuisines et jonctions des éléments sanitaires et/ou carrelage en général.
- Rénovation des joints de raccordement entre carrelage et murs, sols et meubles encastrés de cuisine ou salle de bain (mélaminé, postformé,...)
- Réparations des joints silicones triangulaires existants
- Re-New n'est pas recommandé pour des applications en extérieur.

SUPPORTS

Le joint silicone à réparer/rénover doit être nettoyé, dégraissé, sans poussière ou résidus et doit être sec. Le produit adhère au mastic silicone, au carrelage en céramique, émail, verre, bois, aluminium anodisé, etc. il n'adhère pas au PE, PP, PTFE (Téflon), PMMA (ex tuyau en acrylique). Ne convient pas non plus aux mastics acryliques, MSP et PU.

Autres supports ou applications particulières, faire un essai préalable ou consulter notre Service Conseil Technique. Prendre également connaissance des dispositions de la section « Mise en œuvre / Notes et limites d'application ».

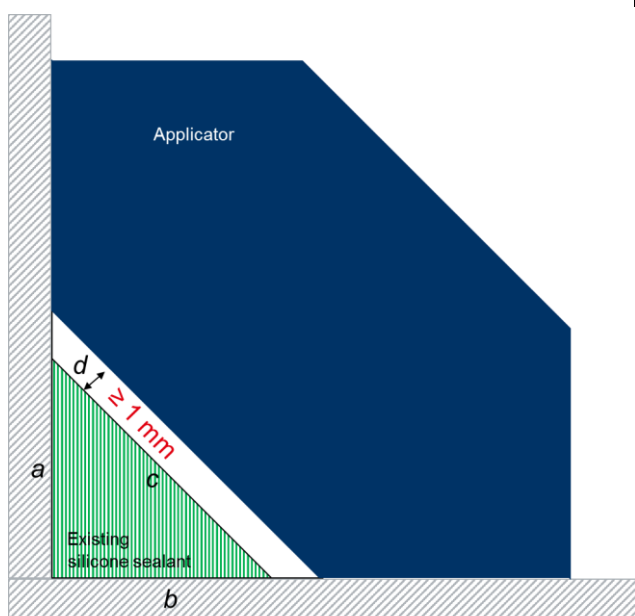
MISE EN ŒUVRE

Dimensions du joint existant :

Vérifier que les dimensions de l'applicateur conviennent au joint : positionner l'applicateur à 90° → entre la surface de l'ancien joint et l'applicateur il doit pouvoir y avoir 1mm (pour que le revêtement fasse au moins 1 mm d'épaisseur)

Tableau récapitulatif :

Dimensions du joint existant [mm]			Epaisseur finale [mm]
a (hauteur)	b (profondeur)	c (largeur)	
3,0	4,0	5,0	2,8
3,5	3,5	4,9	2,0
4,0	4,0	5,7	1,7
4,5	4,5	6,4	1,3
5,0	5,0	7,1	1,0
5,5	5,5	7,8	0,6
6,0	6,0	8,5	0,2
6,4	6,4	9,0	0,0



Préparation des surfaces:

Le joint silicone à réparer/rénover doit être nettoyé, dégraissé, sans poussière ou résidus et doit être sec. Les surfaces peuvent être dégraissées avec un nettoyant spécifique. Dans les endroits où cela est nécessaire, enlever l'ancien joint, les surfaces moisies et les autres résidus.

Les silicones moisies doivent être nettoyés au préalable avec une éponge et avec un nettoyant spécifique. Ensuite rincer abondamment à l'eau, sécher la surface et appliquer RE-NEW.

Application :

Agiter la bouteille (bouchon fermé) avant chaque utilisation pour chasser les éventuelles bulles d'air.

Enlever le capuchon et vérifier l'angle comme précédemment expliqué puis positionner l'applicateur de manière à ce qu'il soit en contact total avec le joint existant. Presser le tube en appliquant le produit.

En cas de joint vertical il est conseillé d'appliquer le produit de bas en haut.

Si nécessaire, repasser l'applicateur-lisseur sur le joint sans appuyer.

Nettoyer l'applicateur-lisseur immédiatement après utilisation avec du papier absorbant humidifié et fermer le capuchon.

Temps de séchage:

Le produit doit sécher au moins six heures avant tout contact avec l'eau. Eviter le contact avec les détergents pendant 24h.

Nettoyage:

Le produit frais peut être nettoyé avec un linge, papier ou éponge sec ou humide. Nettoyage des outils à l'eau immédiatement après utilisation. Le produit sec est insoluble et peut uniquement être retiré mécaniquement.

Notes et limites d'application :

Le produit frais est sensible au gel. Ne pas utiliser stocker ou transporter le produit à des températures négatives. Le produit sec résiste au gel.

Si le produit est appliqué avec une épaisseur \leq à 1 mm, l'opacité du produit ne sera pas suffisante. Pour un joint coloré, RE-NEW doit être appliqué avec une épaisseur \geq 1mm.

Le produit développe progressivement ses propriétés d'adhésion les semaines suivant l'application. Un mois après l'application, on observe les meilleures performances.

Ce produit ne peut pas être peint. Si le produit est en contact avec des surfaces revêtues, faire un test de compatibilité (Particulièrement pour les peintures en résines alkydes).

Si nécessaire, utiliser de l'eau propre pour lisser la surface – de l'eau savonneuse peut affecter les propriétés du produit et mener à des changements de couleur.

Ne pas utiliser RE-NEW pour recouvrir des mastics vitriers. Ne pas utiliser sur des substrats bitumineux ou sur des matériaux de construction qui pourraient relâcher de l'huile, des plastifiants ou des solvants qui attaqueraient le produit.

Des changements de couleurs pourraient se produire si le produit est exposé à des produits chimiques ou hautes températures. Cependant, ce changement n'affectera pas les propriétés techniques ou la durabilité du joint.

Ne convient pas aux joints soumis à la pression de l'eau ou à une immersion permanente, ex : piscine ou aquarium.

Le produit ne convient pas aux miroirs ou aux pierres naturelles, ni aux applications destinées à être en contact avec des aliments.

CONSOMMATION

La consommation dépend de l'épaisseur de produit appliquée.

Approximativement 28 ml de produit sont nécessaires pour recouvrir 1 mètre de joint triangulaire avec une couche de 2 mm.

Approximativement 13 ml de produit sont nécessaires pour recouvrir 1 mètre de joint triangulaire avec une couche de 1 mm.

En moyenne un tube suffit pour recouvrir environ 3,5m – 7,5m de joint triangulaire.

RESISTANCE CHIMIQUE

Résistant à l'eau, eau de mer, aux alcalis dilués, aux acides dilués, au ciment et aux détergents dilués à l'eau. Le produit n'est pas recommandé pour des applications sur des supports en contact permanent avec des produits chimiques.

Faible résistance aux solvants aromatiques, acides organiques, aux alcalis et acides concentrés, aux hydrocarbonés chlorés.

En cas de contact avec d'autres produits chimiques, contacter le Service Technique.

CONDITIONNEMENT ET COLORIS

RE-NEW est disponible en tubes de 100 ml avec applicateur-lisseur et capuchon.

Coloris : blanc, gris

STOCKAGE

12 mois à partir de la date de production, hermétiquement fermé dans son emballage dans un environnement sec et protégé des rayons du soleil entre 2 et 30°C.

Après ouverture, utiliser dans le mois qui suit.

CARACTERISTIQUES

PRODUIT FRAIS	
FORMULE	Silicone base aqueuse
ODEUR	Neutre
TEMPERATURE D'APPLICATION:	+5°C à +40°C
CONSISTANCE	Pâte non liquide
DENSITE	~ 1.30 g/ml (ISO 2811-1)
TEMPS DE FORMATION DE LA PREMIERE PEAU	~ 60 minutes (23°C, 50% r.h.)
VITESSE DE SECHAGE	~ 2 mm / 24 heures (23°C, 50% r.h.)
PRODUIT SEC	
ASPECT	Surface mate
ODEUR	Sans odeur
DURETE SHORE A	~ 20 (ISO868)
MODULE 100%	~ 0.3 N/mm2 (ISO 8339-A, verre)
RESISTANCE A LA TRACTION	~ 0,4 N/mm2 (ISO 8339-A, verre)
ALLONGEMENT A LA RUPTURE	~ 400 % (ISO 8339-A, verre)
ELASTICITE	~ 85 % (ISO 7389-A, 100%, verre)
RETRAIT	~ 28 % (ISO 10563)
POTENTIEL DE DEFORMATION	25 %
TEMPERATURE DE SERVICE	-50°C à 120°C

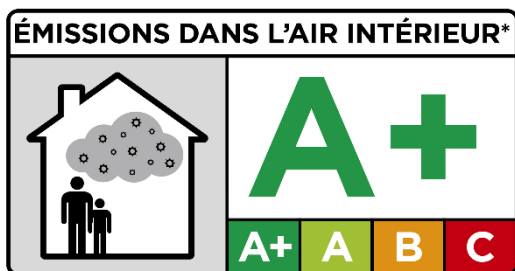
SECURITE - HYGIENE - ENVIRONNEMENT

- Conforme à la norme ISO 846-B
- EN 15301-1 - Réaction au feu : Classe E
- Elimination des déchets :

Tube : Elimination du tube dans une déchetterie locale
 Coque carton du blister : à recycler
 Coque plastique : à jeter dans la poubelle tout-venant



Consulter la fiche de données de sécurité de **Rubson RE-NEW** disponible sur demande au 01 46 84 97 87 ou sur le site <http://mysds.henkel.com>



*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).

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 de la 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.

Mise à jour de la fiche technique : mai 2017

HENKEL France SAS**SERVICE TECHNIQUE RUBSON GP**

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

RCS Nanterre : 552 117 590

CAPITAL : 115 138 508 €

Tél : 09 69 32 09 30 (appel non surtaxe)

www.rubson.com



www.rubson.com

Qualité Professionnelle