

Silirub+ S8800

Version: 26/03/2024

Page 1 sur 3

Caractéristiques techniques

| | |
|-------------------------------------|--|
| Base | Polysiloxane |
| Consistance | Pâte stable |
| Système de durcissement | Polymérisation par l'humidité de l'air |
| Pelliculation | 5 min → 10 min |
| Durcissement* (23°C/50% HR) | Ca. 2 mm/24h |
| Dureté** | 20 ± 5 Shore A |
| Densité | 1,03 g/ml |
| Reprise élastique (ISO 7389)** | > 80 % |
| Déformation maximale | 25 % |
| Tension maximale (ISO 37)** | 1,50 N/mm ² |
| Module d'élasticité 100% (ISO 37)** | 0,30 N/mm ² |
| Allongement à la rupture (ISO 37)** | > 800 % |
| Résistance à la température** | -60 °C → 180 °C |
| Température d'application | 5 °C → 35 °C |

* Les valeurs indiquées peuvent varier selon les conditions environnementales comme température, humidité, nature des supports. ** L'information concerne le produit complètement durci.

Description de produit

Silirub+ S8800 est un mastic monocomposant élastique neutre de grande qualité à base de silicones.

Caractéristiques

- Aucune coloration (pollution zone de bord) sur des surfaces poreuses comme le marbre, le granit et autres pierres naturelles.
- Émissions très faibles, certifié EC1+
- Très malléable
- Ne file pas - très modelable et lissable
- Résistant aux conditions climatiques
- Élasticité permanente après polymérisation
- Durcissement neutre
- Résistant aux rayons UV
- Insensible aux moisissures, contient biocide avec action fongicide
- Adhère à la perfection sur le verre, la céramique, l'émail et les métaux galvanisés
- déformation maximale admissible de 25 %
- Sans solvants, halogènes, acides ni isocyanates
- Résiste aux produits détergents et désinfectants usuels
- Sans MEKO

Applications

- Joints à élasticité permanente sur des pierres naturelles telles que le marbre, le granite, la pierre bleue et autres dans les salles de bains, les cuisines, etc.
- Joints de raccordement entre les éléments de façade, les seuils, plans de travail de cuisine etc. en pierre naturelle dans les applications de construction générales.
- Joints de construction.
- Vitrages et joints de raccordement.
- Étanchéités des pièces sanitaires et cuisines entrant en contact avec de la pierre naturelle.
- Joints dans les espaces sanitaires (sur les baignoires et bacs à douche en plastique) et dans les cuisines.

Conditionnement

Couleur: transparent, blanc, noir, gris joint, manhattan, anthracite, jasmin, gris poussière, gris moyen, gris transparent, beige clair, gris marbré, beige bahama, autres couleurs sur demande

Emballage: cartouche 300 ml

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits sans avis préalable.

Silirub+ S8800

Version: 26/03/2024

Page 2 sur 3

Durée de stockage

15 mois dans son emballage fermé en un endroit sec et frais, à des températures de +5°C à +25°C

Supports

Types: Spécialement conçu pour une utilisation sur de la pierre naturelle (marbre, granite, pierre bleue, etc.), tous les supports de construction usuels, carreaux de céramique, aluminium, métaux, émail, verre, ...

Condition: indéformable, propre, sec, dépoussiéré et dégraissé.

Prétraitement: Appliquer le Primaire 150 sur supports poreux. Préparer les surfaces non poreuses avec un Soudal activateur ou nettoyant (voir fiche technique).

Lors de la production de matières synthétiques, on utilise très souvent des agents de démoulage ou de séparation. Il est nécessaire d'enlever toutes ces matières avant le collage ou la pose du joint. Il n'y a pas d'adhérence sur le PE, PP, PTFE (Teflon®) et surfaces bitumineuses. Il est conseillé de faire un test d'adhérence et de compatibilité préliminaire sur tout support.

Dimensions des joints

Largeur minimale pour jointoyage: 5 mm

Largeur maximale pour jointoyage: 30 mm

Profondeur minimale pour jointoyage: 5 mm

Recommandation pour rejointoyage: largeur du joint = 2x profondeur du joint.

Mode d'emploi

Méthode d'application: Avec un pistolet manuel, pneumatique ou sur batterie.

Produit de nettoyage: Avec du White Spirit ou Soudal Surface Cleaner immédiatement après usage (avant le durcissement).

Finition: Avec une solution savonneuse ou un produit de lissage Soudal, avant la pelliculation. Ne laissez pas sécher le produit de lissage sur le mastic ou substrat. Après formation de peau suffisante du mastic, rincer le produit de lissage avec de l'eau propre.

Réparation: Avec le même produit.

Recommandations de sécurité

Observer l'hygiène de travail usuelle. Pour des informations additionnelles voir l'étiquette.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Remarques

- Dans certains types de pierres naturelles, un effet hydrophobe (qui repousse l'eau) peut se produire à côté du joint de silicone.
- Tout contact avec des bitumes, du goudron et d'autres matériaux dégagant du plastifiant comme l'EPDM, le néoprène, le butyle, etc., est à éviter car ceux-ci peuvent provoquer des décolorations ou une perte d'adhérence.
- La formule sanitaire n'est pas destinée à remplacer un nettoyage régulier du joint. Un encrassement excessif, par des dépôts ou des restes de savon, favorisera le développement de moisissures.
- Une absence totale d'UV peut entraîner une modification de la teinte.
- Dans un environnement acide ou une salle sombre, un mastic peut légèrement jaunir. Ceci peut s'améliorer sous l'influence de la lumière du soleil.
- Lors d'une utilisation en guise de mastic, s'assurer que la surface des matériaux adjacents n'est pas souillée, p. ex. en protégeant provisoirement les bords du joint avec du ruban de peinture.
- Si la finition s'effectue à l'aide d'un produit de lissage ou d'une solution savonneuse, veiller à ce que les supports ne soient pas en contact avec cette solution. Faute de quoi, le silicone n'adhérera plus à ce support. Raison pour laquelle nous recommandons de seulement plonger le matériel de lissage dans cette solution.
- Il convient à tout prix d'éviter l'utilisation du produit de lissage en plein soleil. En effet, dans ces conditions, le séchage du produit de lissage s'effectue très vite.
- Ne pas utiliser en contact prolongé avec l'eau.
- Ne pas utiliser sur du polycarbonate. Pour cette application, utiliser Silirub PC.

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits sans avis préalable.

Silirub+ S8800

Version: 26/03/2024**Page 3 sur 3**

- Lors de l'utilisation de différents mastics d'étanchéité réactifs, le premier mastic doit être complètement durci avant l'application du suivant.

Normes et certificats

- Conforme au ISO 11600 F+G 25LM
- DIN 18545 - 2
- Testé conformément à la norme ISO 16938-1 (essais de tachage sur pierre naturelle par mastics de jointoyage).

Dispositions environnementales*LEED réglementation:*

Silirub+ S8800 est conforme aux exigences LEED. Matériels à faibles émissions : colles et mastics. Prescription SCAQMD n° 1168. Répond à USGBC LEED 2009 IEQ Credit 4.1 : Low-Emitting Materials - Adhesives & Sealants pour les limitations en matière de COV.

Responsabilité

Le contenu de cette fiche technique est le résultat de tests, de contrôles et de l'expérience. Elle est de nature générale et elle n'implique aucune responsabilité. Il incombe à l'utilisateur de déterminer, par un test, si le produit convient pour l'utilisation.

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits sans avis préalable.