

Silirub 2/S

Revision: 13/12/2012

Page 1 sur 2

Fiche Technique

| | |
|---|--|
| Base | Polysiloxane |
| Consistance | Pâteux |
| Système de durcissement | Par l'humidité de l'air |
| Temps de formation de peau* (20°C / 65% R.H.) | Environ 9 min |
| Vitesse de polymérisation* (20°C / 65% R.H.) | Environ 2 mm/24h |
| Dureté (DIN 53505) | 25 ± 5 Shore A |
| Densité (DIN 53479) | Environ 1,03 g/ml (transparent, blanc brillant) Environ 1,25 g/ml (teintes) |
| Reprise élastique (ISO 7389) | > 80 % |
| Amplitude maximale de travail | 25 % |
| Résistance aux températures | De -60°C à +180°C |
| Tension maximale (DIN 53504) | 1,40 N/mm ² |
| Module d'élasticité à 100% (DIN 53504) | 0,39 N/mm ² |
| Allongement à la rupture (DIN 53504) | 700 % |
| Température d'application | De +5°C à +35°C |

(*) Ces valeurs peuvent varier en fonction de l'environnement (température, taux d'hygrométrie, etc...) et de la nature des supports.

Produit

Silirub 2/S est un mastic silicone neutre monocomposant de haute qualité.

Le Silirub 2/S est un mastic de jointoyage neutre monocomposant, de haute qualité à base de silicone.

Caractéristiques

- Temps ouvert long.
- Très bonne applicabilité
- Couleur inaltérable et résistant aux UV
- Garde une élasticité permanente après polymérisation.
- Excellente adhérence sur la plupart des matériaux même synthétiques.
- Bas module
- Non corrosif pour les métaux.
- Plus résistant aux moisissures

Applications

- Joint d'étanchéité élastique autour des appareils sanitaires et cuisines (lavabos, cabines de douche, baignoires, plans de travail, meubles mélaminés, etc...)
- Étanchéité dans les constructions frigorifiques et containers.
- Étanchéité et finition dans les gaines d'aération et de climatisation.

Conditionnement :

Teintes : transparent, blanc RAL9010, gris, gris clair RAL7038, gris transparent, beige Bahama, jasmin, gris blanc RAL9002, blanc brillant, ivoire clair, gris argent, aluminium blanc RAL9006, gris béton, blanc crème RAL9001.

Emballage : cartouche 300 ML

Durée de stockage :

18 mois dans son emballage fermé dans un endroit sec et frais, à des températures comprises entre +5°C et +25°C.

Remarque : Cette fiche remplace tous documents et versions précédentes. 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. Soudal se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits sans avis préalable.

Silirub 2/S

Revision: 13/12/2012

Page 2 sur 2

Supports:

Nature: tous les matériaux de construction usuels, y-compris les matières synthétiques (acrylique).

Condition: propre, sec, dépoussiéré et dégraissé.

Traitement préalable: appliquer le Primaire 150 sur supports poreux qui sont soumis à de fortes pressions d'eau (pas nécessaire sur surfaces non-poreuses)

Il est conseillé de faire un test d'adhérence sur tout support.

Pas d'adhérence sur le PE, PP, PTFE (Téflon®), les supports siliconés et bitumineux.

Un test préliminaire d'adhérence et de compatibilité est toujours recommandé.

Dimension des joints

Largeur minimale: 5mm

Largeur maximale: 30mm

Profondeur minimale: 5mm

Recommandation: largeur= 2 x profondeur du joint

Mode d'emploi:

Application: pistolet manuel ou pneumatique.

Température d'application: +5°C à +35°C

Produit de nettoyage: Soudal Swipex ou white spirit, immédiatement après utilisation.

Finition: lissage à l'eau savonneuse avant pelliculation.

Réparation: avec le même produit.

Mesures de sécurité:

Observer l'hygiène de travail usuelle.

Consulter l'étiquette pour plus d'information.

Remarques

- Ne pas utiliser sur les pierres naturelles comme le marbre, le granit. (Risque de migration). Utiliser SOUDAL SILIRUB MA pour ce type d'application.
- Eviter le contact direct entre le SILIRUB 2/S et le mastic de scellement d'un double vitrage ou la feuille PVB d'un verre de sécurité. Utiliser de préférence le Silirub 2 ou Silirub PV pour ce type d'application.
- Ne convient pas pour le collage de miroirs : utiliser Soudal Soudaseal Mirror pour ce type d'application.

Normes et certificats

Rapport IANESCO 3812 – Label alimentaire pour environnement alimentaire.

Rapport IANESCO 551, conforme au FDA CFR 21 §177.2600 (e).

Remarque : Cette fiche remplace tous documents et versions précédentes. 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. Soudal se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits sans avis préalable.
