

SILIRUB AL NEUTRAL SILICONE ALCOXY

Révision: 01/10/2013

Page 1 de 2

Propriétés techniques:

Base	Polysiloxane
Consistance	Pâteux
Système de durcissement	Par l'humidité de l'air
Vitesse de polymérisation (à 20°C/65% H.R.)	2 mm/24h
Pelliculation (à 20°C/65% H.R.)	Env. 35 min.
Dureté (DIN 53505)	24 ± 5 Shore A
Densité (DIN 53479)	1,01 g/ml
Résistance aux températures	-40°C à +150°C
Reprise élastique (DIN 7389)	> 80 %
Déformation maximale	25 %
Module d'élasticité à 100 % (DIN53504)	0,37 N/mm ²
Résistance à la rupture (DIN53504)	0,70 N/mm ²
Allongement à la rupture (DIN53504)	300 %
Température d'application	De +5°C à +35°C

Produit:

Le Silirub AL Neutral Silicone Alcoxy est un mastic silicone neutre alcoxy, à élasticité permanente, conforme à la norme ISO 11600 F+G 25 LM.

Caractéristiques:

- 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.
- Pelliculation lente

Applications:

Joint de construction et d'étanchéité en menuiserie alu et bois.

Joint de vitrage en construction de vérandas ou miroiterie.

Joint de dilatations en intérieur et extérieur.

Conditionnement:

Teintes: Transparent, blanc, ton pierre beige, bronze, marron, gris, noir.

Emballage: cartouche 300ml

Durée de stockage:

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

Supports:

Nature: tous supports (sur PVC, un essai préalable est conseillé).

Condition: propre, sec, dépoussiéré et dégraissé.

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

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.

Mode d'emploi:

Application: pistolet manuel ou pneumatique

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

Finition: lissage à l'eau savonneuse ou Soudal Produit de lissage avant pelliculation.

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. Soudal se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits sans avis préalable.

SILIRUB AL NEUTRAL SILICONE ALCOXY

Révision: 01/10/2013**Page 2 de 2****Dimensions des joints:***Largeur minimale:* 5mm*Largeur maximale:* 30mm*Profondeur minimale:* 5mm*Recommandation:* largeur= 2x profondeur du joint**Normes et certificats:**

- Label SNJF mastic élastomère
Façade – Vitrage 25E

Mesures de sécurité:

Observer l'hygiène de travail usuelle

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 AL Neutral Silicone Alcoxy et le mastic de scellement d'un double vitrage ou la feuille PVB d'un verre de sécurité. Utiliser de préférence le Silirub PV pour ce type d'application, conformément aux prescriptions de mise en œuvre du DTU39 pour les travaux de menuiserie – vitrerie, dans le respect des normes et recommandations émises par les organismes certificateurs SNJF, CEKAL.
- Ne convient pas pour le collage de miroirs : utiliser Soudal Soudaseal Mirror pour ce type d'application.
- Compte tenu de la grande diversité des supports, un test préliminaire d'adhérence est recommandé sur supports aluminium thermolaqué, revêtements structurés et PVC avant application.
- Dans un environnement acide ou dans une pièce sombre, un silicone blanc peut jaunir légèrement. Sous l'influence de la lumière du soleil, il revient à sa couleur initiale.
- Lors d'une finition avec de l'eau savonneuse, assurez-vous que les supports ne soient pas touchés par cette solution de lissage. Le silicone n'adhère pas sur des supports humides. Par conséquent, seul l'outil de lissage doit être en contact avec la solution de lissage.

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. Soudal se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits sans avis préalable.