

SILIRUB P2

Révision: 07/2008

Page 1 de 2

Propriétés techniques:

Base	Polysiloxane
Consistance	Pâte stable
Système de durcissement	Par l'humidité de l'air
Vitesse de polymérisation (à 20°C/65% H.R.)	Apr. 2 mm/24h
Pelliculation (à 20°C/65% H.R.)	10 à 15 min.
Dureté (DIN 53505)	30 ± 5 Shore A
Densité (DIN 53479)	1,12 g/mL
Déformation maximale	± 20 %
Reprise élastique (ISO 7389)	> 80 %
Resistance aux températures	-60°C à +180°C
Module d'élasticité à 100 % (DIN53504)	0,73 N/mm ²
Tension maximale (DIN53504)	1,20 N/mm ²
Allongement à la rupture (DIN53504)	300 %

Produit:

Le Silirub P2 est un mastic silicone neutre selon ISO 11600 G 20HM, qui peut être peint après séchage.

Caractéristiques:

- Très bonne applicabilité
- Peut se peindre avec des peintures à phase aqueuse et à base de solvants
- Excellente résistance aux rayons UV et aux conditions atmosphériques
- Réticulation rapide
- Inodore
- Excellente adhérence sur tous supports

Applications:

Joint en vitrage, devant être peint
Joint de raccordement entre menuiseries et maçonnerie, béton

Conditionnement:

Teintes: blanc (RAL 9001, RAL 9010, RAL 1015), gris (RAL 7004), brun (RAL 8016), noir
Emballage: cartouche 310mL et poche 600 ml

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 les matériaux de construction usuels apart le PE, PP, PTFE ou support bitumineux.
Condition: propre, sec, dépolvérisé et dégraissé
Traitement au préalable: appliquer le Primaire 150 sur supports poreux qui sont soumis à des fortes pressions d'eau (pas nécessaire sur surfaces non-poreuses)
Il est conseillé de faire un essai d'adhérence sur tout support.

Dimensions des joints:

Largeur minimale: 5mm
Largeur maximale: 30mm
Profondeur minimale: 5mm
Recommandation: largeur= 2x profondeur du joint

Mode d'emploi:

Application: pistolet manuel ou pneumatique
Température d'application: +5°C à +35°C
Produit de nettoyage: white spirit, immédiatement après utilisation
Finition: lissage à l'eau savonneuse avant pelliculation

Mesures de sécurité:

Observer l'hygiène de travail usuelle

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 P2

Révision: 07/2008

Page 2 de 2

Remarques:

Le Silirub P2 peut être peint, mais vu la grande diversité des peintures, il est conseillé de faire un essai de compatibilité préalable dans un endroit peu visible.

Enlève le produit de lissage complètement parce que ce produit peut influencer l'adhésion des peintures.

Il est conseillé d'utiliser une peinture de type élastique puisque la flexibilité des peintures ne pourra pas suivre le mouvement élastique du mastic et risque de fissurer pour cette raison.

Ce mastic ne convient pas pour applications sur marbre ou pierres naturelles.