



Silirub Pro N

Version: 18/10/2022 Page 1 sur 3

Caractéristiques techniques

odracici stiques techniques	
Polysiloxane	
Pâte stable	
Polymérisation par l'humidité de l'air	
Ca. 10 min	
Ca. 2 mm/24h	
16 ± 5 Shore A	
Ca. 1,00 g/ml (transp, blanc brillant) Ca. 1,20	
g/ml (couleurs)	
> 80 %	
25 %	
Ca. 1,35 N/mm²	
Ca. 0,32 N/mm²	
> 800 %	
-60 °C → 180 °C	
$5 ^{\circ}\text{C} \rightarrow 35 ^{\circ}\text{C}$	

^{*} 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 Pro N est un mastic monocomposant élastique neutre de grande qualité à base de silicones.

Caractéristiques

- Excellente résistance à l'humidité
- Résistant aux rayons UV
- Insensible aux moisissures, contient biocide avec action fongicide
- Très malléable
- Elasticité permanente après polymérisation
- Forte adhérence sur pratiquement tous les supports.
- Durcissement neutre
- Très bonne résistance au vieillissement
- Certifié IFT
- Certifié RAL
- Sans MEKO

Applications

- Vitrages et joints de raccordement.
- Étanchéités entre le PVC, les profilés en métal et en bois traité et le verre.
- Joints dans les espaces sanitaires (sur les baignoires et bacs à douche en plastique) et dans les cuisines.

- Joints de finition pour du vitrage.
- Étanchéités dans les chambres froides et dans la construction de conteneurs.
- Étanchéités dans les systèmes de ventilation.

Conditionnement

Couleur: blanc, anthracite, gris béton, brun, chêne, gris, marron clair, manhattan, gris moyen, noir, gris poussière, transparent, gris transparent, gris argent, autres couleurs sur demande

Emballage: cartouche 300 ml, Poche de 400 ml, poche de 600 ml

Durée de stockage

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

Supports

Types: tous les supports de construction usuels, carreaux de céramique, émail, inox, Baignoires en acrylique, verre, corian, ... Condition: indéformable, propre, sec, dépoussiéré et dégraissé.

Prétraitement: Appliquer le Primaire 150 sur supports poreux. Préparer les surfaces non

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.

 Soudal NV
 Everdongenlaan 18 - 20
 B-2300 Turnhout, Belgium

 Tel: +32 (0)14-42.42.31
 Fax: +32 (0)14-42.65.14
 www.soudal.com





Silirub Pro N

Version: 18/10/2022 Page 2 sur 3

poreuses avec un Soudal activateur ou nettoyant (voir fiche technique). 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.

Compatibilité avec le verre

Des tests réalisés dans nos laboratoires démontrent que Silirub Pro N est compatible avec la plupart des joints périphériques de double vitrage isolant ainsi qu'avec les films PVB les plus courants. Des tests externes réalisés chez TÜV Rheinland ont démontré qu'aucun défaut visuel ni aucune autre incompatibilité n'ont été relevés entre l'étanchéité secondaire ou le film PVB et Silirub Pro N après exposition à de hautes températures et à une forte humidité (rapport n° 12490R-a-89202273). Compte tenu du grand nombre de systèmes d'étanchéité périphériques disponibles sur le marché, il n'est toutefois pas possible de tester la compatibilité de chaque combinaison avec les mastics de vitrage. Pour les systèmes de double vitrage et les systèmes de vitrage en verre feuilleté, nous conseillons de toujours effectuer un test de compatibilité.

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 pistolet manuel ou pneumatique.

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.

Réparation: Avec le même produit.

Recommandations de sécurité

Observer l'hygiène de travail usuelle. Voir l'étiquette du produit et la fiche de sécurité. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Remarques

- Ne pas utiliser sur des pierres naturelles telles que le marbre, le granite, etc. (formation de taches). Pour cette application, utiliser Silirub MA ou Silirub+ S8800.
- Ne pas utiliser sur du polycarbonate. Pour cette application, utiliser Silirub PC.
- 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 entrainer 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.
- 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.
- Lors de l'utilisation de différents mastics d'étanchéité réactifs, le premier mastic doit être complètement durci avant l'application du suivant.
- Ne pas utiliser en contact prolongé avec l'eau.
- Ne convient pas pour le collage d'aguariums.

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.

 Soudal NV
 Everdongenlaan 18 - 20
 B-2300 Turnhout, Belgium

 Tel: +32 (0)14-42.42.31
 Fax: +32 (0)14-42.65.14
 www.soudal.com





Silirub Pro N

Version: 18/10/2022 Page 3 sur 3

- Silirub Pro N a une bonne stabilité aux UV, mais peut changer de couleur à cause d'influences externes ou une exposition à UV de longue durée.
- Une décoloration causée par des produits chimiques, des températures élevées, le rayonnement UV peut se produire. Un changement de couleur n'affecte pas les propriétés techniques du produit.
- Tout contact avec des bitumes, du goudron et d'autres matériaux dégageant 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.

Normes et certificats

- Conforme au ISO 11600 F+G 25LM
- Certificat de conformité ISEGA approuvé pour utilisation dans les applications alimentaire.
- Certifié IFT selon QM360
- Certifié RAL selon RAL-GZ 711
- Certificat IFT disponible pour l'isolation acoustique des mastics dans les joints.

Dispositions environnementales

LEED réalementation:

Silirub Pro N 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.

Soudal NV Everdongenlaan 18 - 20 Tel: +32 (0)14-42.42.31 Fax: +32 (0)14-42.65.14

B-2300 Turnhout, Belgium www.soudal.com