## Silicon Pro



Mastic d'étanchéité super-élastique pour joints sanitaires, piscines, constructions, vitrages, pierre naturelle, multi-usages

**Silicon Pro** est un mastic d'étanchéité super élastique jusqu'à 600 % et possédant une très bonne adhérence sur presque toutes les surfaces (sanitaires, cuisine, béton, carrelage, miroirs, briques, pierres, plastiques, alu, verre, etc.).

Silicon-Pro est la solution pour une finition parfaite et étanche de tous vos joints sanitaires, cuisines, piscines, sols, murs, toits, menuiseries. Silicon Pro est très facile à appliquer et à lisser et est très résistant aux UV, à l'humidité à l'eau, au chlore et aux moisissures.

Presque sans odeur et sans acides, **Silicon Pro** peut être utilisé à un usage alimentaire. **Silicon Pro** est la solution parfaite de tous vos joints réussis ! **Silicon Pro** ne peut pas être repeint. Bien nettoyer et dégraisser les surfaces avant utilisation.

Cartouche de 310 ml

## Principales applications de Silicon Pro :

- Joints de lavabos, baignoires, douches, armoires, tableaux, WC, bidets, éviers, sanitaires
- Application sur le marbre, le granit, la pierre.
- Applicable sur les surfaces acryliques et céramiques.
- Résistance à l'humidité et à la moisissure.
- Joints d'étanchéité de fenêtres et portes avec leurs châssis et portes
- Joints sur aluminium peint, laqué ou anodisé, PVC, plastiques, bois.
- Joints d'étanchéité pour appuis de fenêtre, seuils de portes, terrasses, plans de travail en marbre, grès, granit, etc. ...
- Etanchéité à l'eau et à l'air de toutes les menuiseries telles que les châssis, portes, fenêtres, soupiraux, portes-fenêtres, porte de garage ou de service, panneaux de façade, etc. sur des supports en brique, béton, bois, matières synthétiques, PVC, métal, etc.

- Joints d'étanchéité de tous les carrelages et faïences entre les sols et murs en béton, pierre naturelle, céramique, grès, marbre, granit, liège.
- Joints de parquets en bois et parquets laminés pour réaliser l'étanchéité entre les plinthes, murs, armoires, sols, etc.
- Etanchéité de divers élément de toitures, films, toiles, coupoles, vérandas, planches de rives, chenaux, gouttières, plaques, etc.
   Tous éléments en bois, plastique, aluminium, métal, zinc, cuivre, PVC....
- Joints sur les matériaux acrylates (baignoires, etc.) ou les autres matériaux synthétiques
- Mastic d'étanchéité durable qui reste flexible pour plaques en polycarbonates, fibrociment, tuiles, faîtières, conduits, cheminées, fissures dans la maçonnerie.
- Joints de dilatation dans les murs ou le sol.
- Réparation de fuites d'eau dans les gouttières et joints de toit, canalisations et tuyaux.
- Joint de construction pour étancher et réaliser des joints de dilatation en bâtiment et en industrie.
- Etanchéité flexible de voitures, bateaux, caravanes, mobile-homes, 4x4, pick-up, motos,
- Joints de miroirs.
- Résistance au chlore permettant de faire des joints d'étanchéité de piscines.
- Chambres froides, abattoirs
- Normes ISO 11600-F&G 25LM. Capacité de mouvement élevée
- Etanchéité à l'air des maisons passives ou BBC.

### Caractéristiques principales de Silicon Pro :

- Conditionnement : cartouche 310 ml
- Base : silicone alcoxy
- Couleur : transparent, blanc
- Odeur : faible
- Consistance : pâte
- Dureté :15 Shore A
- Séchage à coeur : 4 mm/24 heures
- Densité en g/ml : Approx. 1,0
- Elasticité à la cassure : 600 %
- Résistance à la traction : 0,8 N/mm²
- Modulus 100 % MPa DIN 53504 : 0,55
- Formation de peau : 5-10 mn (23°C et 50 % d'humidité relative)
- Etanchéité g/ml: 1,20

- Résistance à l'écoulement ISO 7390 : approx. 0 mm
- Température d'application : de +5°C à +40°C
- Résistance à la température : -40°C à +150°C
- Peut être peint : non
- Protection antifongique
- Résistance aux UV
- Résistance à l'humidité, à l'eau et aux intempéries
- Durable et bonne tenue des couleurs
- Certification ISEGA Food Grated : peut être utilisé en contact alimentaire (sanitaire)
- Stockage : dans un endroit frais et sec
- Durée de conservation : 12 mois
- Toujours bien lire la fiche de sécurité avant utilisation

#### Conseils d'utilisation de Silicon Pro :

- Toujours appliquer sur une surface propre et sans poussière.
- Nettoyez et dégraissez la surface à coller à l'aide de Ultra-Cleaner ou de Power Foam ou encore Bio-Clean pour les salissures organiques et/ou de grandes surfaces.
- Pulvérisez Ultra-Cleaner sur les surfaces à coller et frotter avec un chiffon propre et sec - Recommencer l'opération si nécessaire en cas de surface très sale
- Laissez ensuite s'évaporer complètement le **Ultra-Cleaner** avant d'appliquer la colle.
- Pulvérisez Ultra-Cleaner sur une spatule de qualité, une raclette de lissage en silicone ou directement, et de façon très légère, sur le joint pour réaliser un joint parfaitement lisse, sans risque de moisissure.
- Sur des matériaux poreux, utilisez Bio-Clean (au lieu de Ultra-Cleaner) pour le nettoyage, la finition et le lissage de joints Silicon Pro
- Nettoyez les outils, mains, habits et bavures de Silicon Pro encore frais avec Ultra-Cleaner ou Ultra-Wipes
- Ne pas appliquer sur des surfaces difficiles telles que laques, PP,
  PE, silicones, bitumes, et Téflon (risque de décollage)
- Renforcez les surfaces poreuses ou friables
- Utilisez le pistolet **Power Gun** pour un meilleur débit et moins d'effort
- Pour obtenir des collages solides avec un durcissement rapide, appliquez des lignes de colle au lieu de gros plots
- Pour la fixation d'objets lourds sans risque de glissement sur des surfaces verticales, utilisez **Ultra-Mastic** pour tout collage nécessitant une adhérence initiale très élevée.

- Ne pas utiliser le nettoyant Ultra-Cleaner pour les aquariums et bassins naturels (présence de solvants), mais Bio-Clean pour le nettoyage et le lissage des joints de Silicon Pro (bien rincer après application)
- Utiliser le primaire **Primer Pro** pour améliorer l'adhérence sur les matières difficiles
- Utilisez le pistolet Power Gun pour un meilleur débit et moins d'effort
- Température d'application entre +5°C et +40°C
- Recommandé pour les joints de piscines mais appliquer dans une piscine vide. Laisser sécher au minimum une semaine avant remplissage

## Références produits :

N° article	Nom	Emballage	Contenu	Unité	Paquet.	Couleur RAL
784106	Silicon Pro blanc	cartouche	310	ml	12	9010
	Silicon Pro transparent (sur commande)	cartouche	310	ml	12	

## Produits complémentaires de Silicon Pro :

- **Ultra-Cleaner** Nettoyant-dégraissant puissant et produit de finition
- Power Foam Nettoyant mousse dégraissant puissant pour l'auto, vélos, motos, industrie, la maison, la construction, toutes surfaces
- **Bio-Clean** Nettoyant dégraissant puissant biologique pour voiture, vélo, moto, mécanique, industrie et bâtiment ultra-polyvalent
- **Power Gun** Pistolet à mastic professionnel
- Super-Mastic Mastic colle puissant de fixation, d'étanchéité et pour joint sanitaire, professionnel multi-usages
- **Ultra-Mastic** Mastic ultra-puissant de collage extrême et de fixation, professionnel, extérieur
- **Bio-Wipes** Lingettes de nettoyage écologiques sèches pour graisse, huile, saletés, peinture et colle, mains et toutes surfaces, mécanique
- Ultra-Wipes Lingettes de nettoyage des mains et outils

# Avertissement de sécurité et d'utilisation des produits - Responsabilité

Les informations contenues dans les fiches produits sont établies de bonne foi selon nos connaissances actuelles et données à titre indicatif et ne sauraient être exhaustives. Nous nous réservons le droit de modifier sans avis préalable la composition et les caractéristiques des produits pouvant entraîner des variations lors des applications.

Compte-tenu de la variété des supports et des matériaux, des méthodes d'application différentes pour chaque utilisation, des conditions de stockage et de transport, des conditions d'application qui échappent totalement à notre contrôle, nous ne saurions être tenus pour responsables des pertes et dommages causés par l'utilisation de nos produits.

Nous engageons fortement l'utilisateur à procéder à des essais préalables pour s'assurer de la conformité du produit par rapport à l'application et au résultat recherchés.

Toujours porter des équipements de protection individuels (EPI) lors de l'utilisation des produits tels que gants, habits couvrants, masque, lunettes de protection, etc.

Par ailleurs, nous invitons l'utilisateur à bien lire la Fiche de Sécurité du produit avant son utilisation concernant les précautions d'emploi du produit et des instructions figurants sur son conditionnement.

Tenir les produits hors de portée des enfants dans un endroit fermé à clés.

Eviter l'emploi ou l'exposition de produits chimiques en cas de grossesse pour éviter toute malformation du fœtus.

En cas d'ingestion, contacter immédiatement un médecin, l'hôpital ou le centre anti-poisons le plus proche muni de l'emballage et/ou de la fiche de sécurité du produit.

En cas d'allergie, d'inhalation ou de contact avec les yeux, rincer abondamment avec de l'eau et contacter le médecin ou l'hôpital le plus proche muni de l'emballage et/ou de la fiche de sécurité du produit.

Eliminer le produit et son emballage vide dans le centre de collecte de votre commune le plus proche. Ne pas jeter dans la nature ni dans l'eau pour éviter toute pollution du milieu aquatique.

Ne pas percer, brûler ou exposer au soleil, à la chaleur ou au contact de flammes les produits ou les containers vides pour éviter tout risque d'explosion, d'incendie ou de brûlures. Stocker dans un endroit frais, sec et bien ventilé.

Fiche de données de sécurité sur demande.