



## LES + PRODUIT

- ▶ Joint d'étanchéité intérieur / extérieur
- ▶ Excellente résistance au chlore et à l'eau de mer, au développement des micro-organismes\* et aux facteurs de vieillissement
- ▶ Très bonne adhérence sans primaire sur les principaux matériaux utilisés en bâtiment
- ▶ Haute résistance thermique : - 50°C à 150°C

# 628

## SILICONE PISCINE



## DESCRIPTION

- Mastic silicone monocomposant à base d'élastomère de silicone pour le calfeutrement de joints de piscine et joints de zones humides en permanence.
- Polymérise à température ambiante par action de l'humidité de l'air.
- Silicone de consistance ferme et élastique.
- Remarquable performance d'allongement et de reprise élastique.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Piscines
- Bassins
- Douches en locaux collectifs
- Convient également pour l'étanchéité des joints périphériques en cuisine collective

## Supports admis

- Céramique
- Carrelage
- Béton
- Vitreerie
- Métaux
- PVC armé

## CARACTÉRISTIQUES

- Aspect :
  - avant réticulation : pâteux
  - après réticulation : masse élastique
- Couleur : blanc, gris (ne peut être peint)
- Densité (ISO 1183) : 1,03 g/ml
- Dureté Shore A (ISO 1183) : 11
- Allongement à la rupture (ISO 8339) : 280 %
- Module d'élasticité à 100% (ISO 8340) : 0,30 N/mm<sup>2</sup>
- Reprise élastique (ISO 7389) : > 90 %
- Tenue en température : - 50°C à + 150°C
- Température d'application : + 5°C à + 40°C
- Sec au toucher : 10 à 15 min (+ 23°C et 50 % HR)
- Polymérisation totale : 2,5-3 mm / 24 h
- Bonne tenue à l'ozone et U.V.
- Tenue satisfaisante aux acides et bases dilués, solvants usuels

## MISE EN ŒUVRE

- En ce qui concerne les conditions de mise en œuvre, en fonction des sections des joints et des mouvements, nous conseillons de suivre les règles des DTU concernés.

## PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les surfaces d'application doivent être sèches et propres. Il y a lieu d'éliminer soigneusement laitance, poussière, graisse, huile et en général tout produit étranger.
- Mise en place d'un fond de joint approprié pour limiter la profondeur du joint à garnir et constituer un support résistant auquel le mastic ne doit pas adhérer.
- En cas d'immersion permanente, l'application d'un primaire est recommandée.

## APPLICATION DU PRODUIT

- Le mastic s'applique à l'aide d'un pistolet manuel ou pneumatique.
- Extruder en un ou plusieurs cordons suivant la largeur du joint à garnir.
- Lisser le mastic à la spatule préalablement trempée dans de l'eau savonneuse afin d'obtenir un garnissage complet du joint, une bonne adhérence sur les parois et un bon aspect.

## Consommation en mètre linéaire pour une cartouche de 300 ml :

Épaisseur du joint	Largeur du joint		
	4 mm	6 mm	10 mm
4 mm	18 m	13 m	7 m
5 mm	15 m	10 m	6 m
6 mm	13 m	8 m	5 m
8 mm	10 m	6 m	4 m
10 mm	8 m	5 m	3 m

## RECOMMANDATIONS POUR LES UTILISATIONS EN PISCINES ET BAINS À REMOIS D'EAU CHAUDE :

- 628 Silicone Piscine doit polymériser complètement avant la mise en eau du bassin : 7 jours minimum (selon la température, l'humidité ambiante et l'épaisseur de mastic appliquée).
- La résistance du mastic au chlore dépend du pH de l'eau et du taux de chlore libre.
- 628 Silicone Piscine peut être utilisé en piscines et bains à remous d'eau chaude pour lesquels le pH de l'eau est maintenu entre 6,5 et 7,6 et le taux de chlore libre disponible est inférieur à 5 mg/litre (5 ppm).

### CONDITIONNEMENT

- Cartouche plastique de 300 ml

### CONSERVATION

- **15 mois**

à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri du gel, des fortes températures, de l'humidité et des rayons directs du soleil

### GARANTIE

- R.C. Fabricant

- Pour limiter le risque d'attaque des champignons sur le mastic, le taux de chlore libre disponible ne doit pas être :
  - < 0,3 mg/L en piscines,
  - < 0,7 mg/L en bains à remous d'eau chaude.
- La circulation permanente de l'eau est nécessaire pour éviter des concentrations de chlore.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : SIKA France SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min  
+ prix appel

#### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Juillet 2024

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

#### SIKA France SAS

84 rue Édouard Vaillant - 93350 Le Bourget - Tél. (33) 01 41 17 20 00  
PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.



### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Ne pas appliquer lorsque la température est inférieure à + 5°C en raison du risque de givrage du support.
- Oter immédiatement les taches à l'aide de white spirit.
- Le mastic durci est éliminé mécaniquement. Ne peut être peint.
- Pour chaque cas, il reste à étudier le travail des joints, cisaillement, compression, élongation et se conformer aux règles professionnelles SNJF.
- Devant la multiplicité des matériaux, et en particulier pour les supports poreux (marbre de Carrare par exemple), il est recommandé d'effectuer des essais préalables aux applications et d'envisager l'emploi de primaire approprié pour éviter tout phénomène de migration.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.