

Le 29 janvier 2026

## **SOUDAL 120664 Mastic-colle Soudaflex 45FC blanc 300 ml**

Outilage & Fourniture industrielle>Consommables Produits de maintenance>Mastics joints>  
Mastic colle PU

**S** Ce produit est référencé SOCODA

Réf fabricant :120664



**EN 15651-1**

### **Les avantages du produit**

Application facile  
Excellent adhérence à de nombreux matériaux  
Recouvrable avec la plupart des systèmes de peinture

**EN 15651-4**

## Caractéristiques techniques

Matériaux à coller:	Toutes les surfaces de construction usuelles, métaux, ...
Peut être peint:	Oui
Résistant à l'humidité:	Oui
Avec solvant:	Non
Temps de séchage:	3 mm/24 h.
Support:	Toutes les surfaces de construction usuelles, métaux, ...
Contenance:	300 ml
Conditionnement:	Cartouche
Couleur:	Blanc

## Description

Le mastic-colle Soudal Soudaflex 45FC est un produit agréé en polyuréthane haut module très malléable offrant une très bonne adhérence à de nombreux matériaux, pour les travaux de fixation sur les surfaces de constructions usuelles. Il a une bonne résistance aux rayons UV. Enfin, il est recouvrable avec la plupart des systèmes de peinture après la pose.

### Caractéristiques techniques :

Consistance : pâte stable  
 Système de durcissement : Polymérisation par l'humidité de l'air  
 Pelliculation (à 23 °C / 50 % H.R.) : Ca. 15 min  
 Durcissement (à 23 °C / 50 % H.R.) : 3 mm/24 h  
 Dureté : 37 ± 5 Shore A  
 Densité : 1,28 g/ml  
 Reprise élastique (ISO 7389) : Sup. à 80 %  
 Déformation maximale : ± 20 %  
 Tension maximale (ISO 37) : 1,70 N/mm<sup>2</sup>  
 Module d'élasticité 100% (ISO 37) : 0,80 N/mm<sup>2</sup>  
 Allongement à la rupture (ISO 37) : 700 %  
 Résistance à la température : -30 °C - 90 °C  
 Température d'application : 5 °C - 35 °C

### Applications :

Toutes les applications d'étanchéité et de collage dans le secteur de la construction et l'industrie métallurgique  
 Pour un collage souple et une étanchéité des parties vibrantes dans le secteur de la carrosserie et de la construction de conteneurs  
 Joints de raccordement entre les châssis de fenêtre et de porte  
 Collage des tuiles.

### Supports :

#### Types :

Toutes les surfaces de construction usuelles, métaux... 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 préliminaire sur tout support

### Conditions :

Indéformable, propre, sec, dépoussiéré et dégraissé

**Prétraitement :**

Prétraiter les supports poreux avec Primer 100. Sur la pierre naturelle, toujours utiliser Primer 100. On peut utiliser le Soudal Surface Activator sur des supports non-poreux

---

[http://www.laplateformesocoda.com/soudal-120664-soudal-120664-mastic-colle-soudaflex-45fc-blanc-300-ml\\_SKU550452.html](http://www.laplateformesocoda.com/soudal-120664-soudal-120664-mastic-colle-soudaflex-45fc-blanc-300-ml_SKU550452.html)