



# FICHE TECHNIQUE

MUROFIX

ME  
D  
I  
S  
I  
C  
I  
C



## MUROFIX

### DESCRIPTION

MUROFIX MS-POLYMER est un mastic mono-composant à haut pouvoir d'adhérence et de qualité supérieure. Il est à base de polymère MS, chimiquement neutre et hautement élastique. Il convient pour un usage dans les joints de construction, l'industrie automobile, ainsi que dans les domaines maritime et aérospatial qui exigent un caoutchouc flexible et dur.

### PROPRIÉTÉS

Un pouvoir d'adhérence fort sur pratiquement toutes surfaces.

Une excellente adhérence sur des bases poreuses et du PVC.

D'excellentes propriétés mécaniques.

Malléabilité du joint supérieure à 25 %.

Une application facile, même dans des conditions difficiles.

Aucune formation de bulles dans le mastic.

Application facile à basses températures.

Résiste aux rayons UV, pas de fissuration superficielle.

Précautions de sécurité minimales.

Peut être peint.

Résiste à de nombreux produits chimiques.

Ne tache pas des matériaux poreux, comme le granite.

Ne contient pas d'iso-cyanates, ni solvants, halogènes ou acides.

### CHAMPS D'APPLICATION

Scellement et liaison en construction.

Bouchage de fissures dans les sols et murs.

Les joints dans la plupart des constructions.

Liaisons structurelles dans les constructions sujettes aux vibrations.

Liaison de joints dans la fabrication de feuilles en métal.

Collage flexible dans des caravanes et conteneurs.

### CONSERVATION

12 mois dans son conteneur d'origine, et protégé contre des températures extrêmes

### CONDITIONNEMENT:

Boîtes de 25 cartouches de 290 ml.



## CARACTÉRISTIQUES

Base	Polymère hybride
Consistance	Pâte
Durcissement	Durci à l'humidité
Densité	1,4 g/cm <sup>3</sup>
Contenu solide	99,5 % 2h /120 °C
Dureté	40 (Shore A)
Extension à la rupture	550 % (DIN 53504)
Coefficient 100 %	0,62 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
Résistance à la traction	0,62 N/mm <sup>3</sup> (DIN 53504)
Températures extrêmes	- 40 °C à + 90 °C
Température d'usage	+ 5 °C à + 40 °C

## RÉSISTANCE CHIMIQUE

MUROFIX MS-POLYMER montre une bonne résistance à l'eau, aux solvants aliphatiques, huiles minérales, graisses, acides et bases inorganiques dilués. MUROFIX MS-POLYMER résiste mal aux solvants aromatiques et acides concentrés.

## INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Les surfaces doivent être propres. Pour les surfaces poreuses, il est possible d'utiliser un apprêt. Pour des surfaces non poreuses, vous pouvez utiliser un activateur. Nous recommandons d'effectuer des tests d'adhérence préalables.  
Application entre 1 °C et 30 °C.

Nettoyez les outils à l'eau-forte ou avec un nettoyant, immédiatement après utilisation.

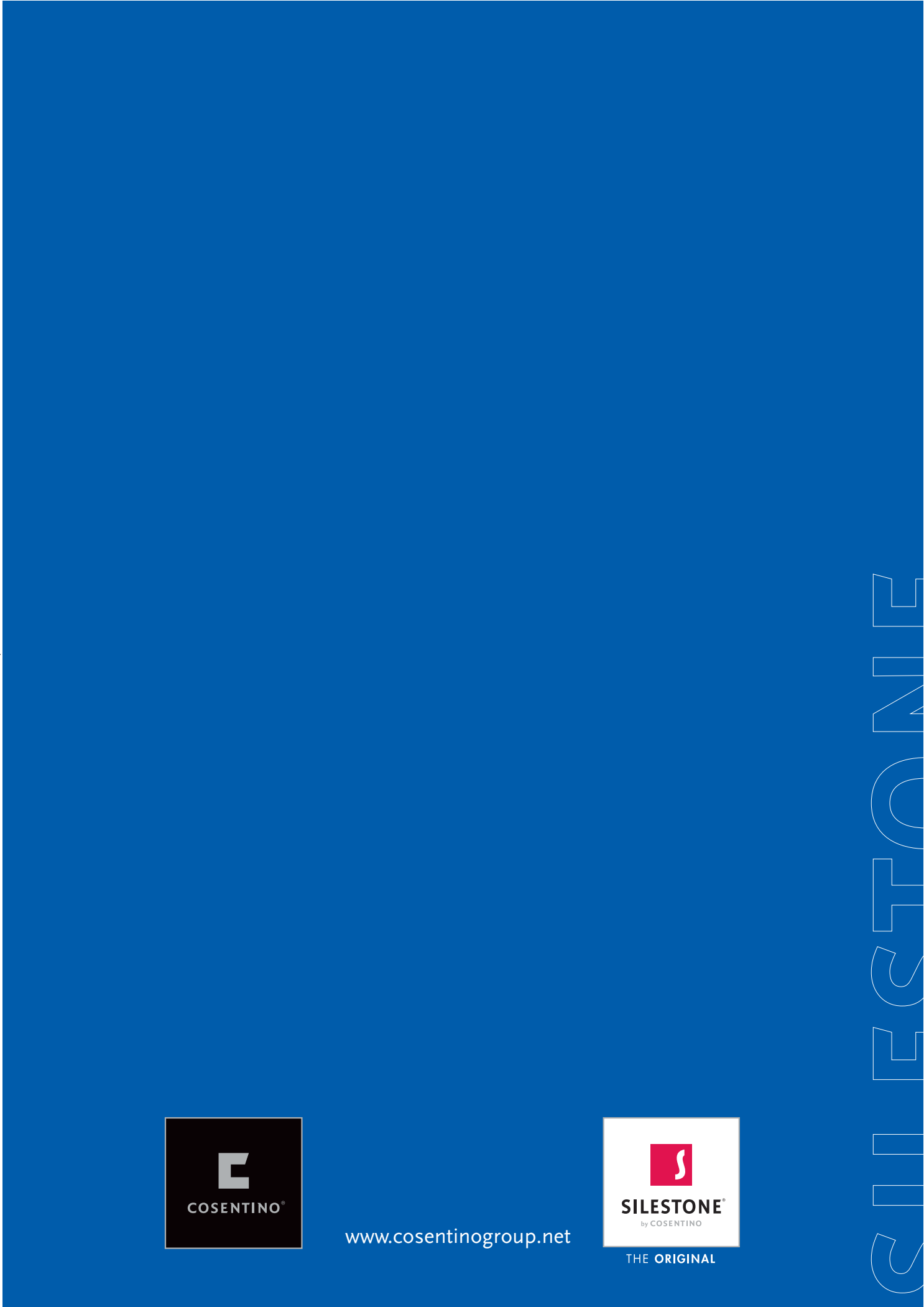
## NOTE

MUROFIX MS-POLYMER peut être coloré ou peint. Cependant, compte tenu du nombre énorme de peintures et de vernis, nous suggérons d'effectuer un test de compatibilité avant l'application. Le temps de séchage de la peinture peut être augmenté.

MUROFIX MS-POLYMER peut être appliqué sur une grande variété de supports. Puisque les supports particuliers, comme les plastiques etc. peuvent avoir des composants différents, nous conseillons d'effectuer au préalable un test d'adhérence.

### IMPORTANT:

Les recommandations contenues dans ce document sont le résultat de nos tests et de notre expérience. À cause de la diversité de matériaux et des bases ainsi que des conditions particulières de chaque projet, nous conseillons à nos clients d'effectuer eux-mêmes des tests dans les conditions prévues en suivant nos instructions générales, ceci afin d'éviter des erreurs et dommages, dont notre société serait autrement ignorante.



SILESTONE



[www.cosentinogroup.net](http://www.cosentinogroup.net)



**SILESTONE**  
by COSENTINO

THE ORIGINAL

