



# FICHA TÉCNICA

MUROFIX

ME  
D  
I  
S  
T  
R  
I  
B  
U  
I  
D  
O



## MUROFIX

### DESCRIÇÃO

MUROFIX MS-POLYMER é um cimento cola com elevada qualidade e aderência. Tem por base o MS-polymer, que é um componente quimicamente neutro e extremamente elástico. Adequado para a aplicação em juntas na construção, assim como em áreas como a marina e aeronáutica, onde é necessário utilizar um material flexível e duro.

### CARACTERÍSTICAS

- Elevada qualidade de adesão na maioria das superfícies
- Excelente adesão em áreas porosas e PVC
- Excelentes propriedades mecânicas
- Movimento de juntas superior a 25%
- Fácil aplicação mesmo em condições adversas
- Não se formam bolhas de ar no interior do silicone
- Boa aplicação a baixas temperaturas
- Resistente aos raios UV e não apresenta fendas superficiais
- Precauções mínimas de segurança
- Pode ser pintado
- Resistência a muitos agentes químicos
- Não mancha materiais como o granito...
- Livre de isocianatos, solventes, halogéneos e ácidos.

### LOCAIS DE APLICAÇÃO

- Selagem e colagem na construção
- Selagem de juntas em pavimentos e revestimentos
- Juntas em diversas áreas da construção
- Colagem em estruturas de construções com vibrações
- Colagem de juntas na produção de chapas metálicas
- Juntas flexíveis em caravanas e contentores

### ARMAZENAGEM

12 meses no recipiente original, protegido de altas temperaturas

### PACK

Caixas de 25 embalagens de 290 ml.



## PROPRIEDADES

Base	Polímero Híbrido
Consistência	Pasta Estável
Sistema de Cura	Cura com Humidade
Densidade	1.4 g/cm <sup>3</sup>
Sólidos	99.5 % 2h / 120°C
Dureza (Shore A)	40
Alongamento até ruptura	550 (DIN 53504)
Módulo 100%	0.62 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
Tensão à ruptura	1.86 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
Intervalo de Temperaturas	- 40 °C a + 90 °C
Temperatura de Aplicação	+ 5 °C a + 40 °C

## RESISTÊNCIA QUÍMICA:

MUROFIX MS-POLYMER é resistente à água, a solventes alifáticos, óleos minerais, gorduras, ácidos e bases inorgânicas diluídas. MUROFIX MS-POLYMER tem menor resistência a solventes aromáticos e ácidos concentrados.

## INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO:

A superfície deve estar limpa. Em superfícies porosas deve ser dada uma primeira demão. Em superfícies não porosas pode utilizar um produto activo. É recomendável fazer testes de adesão antes da utilização.

Aplicar entre 1 °C e 30 °C.

Limpar com água abundante ou com produto de limpeza imediatamente depois da utilização.

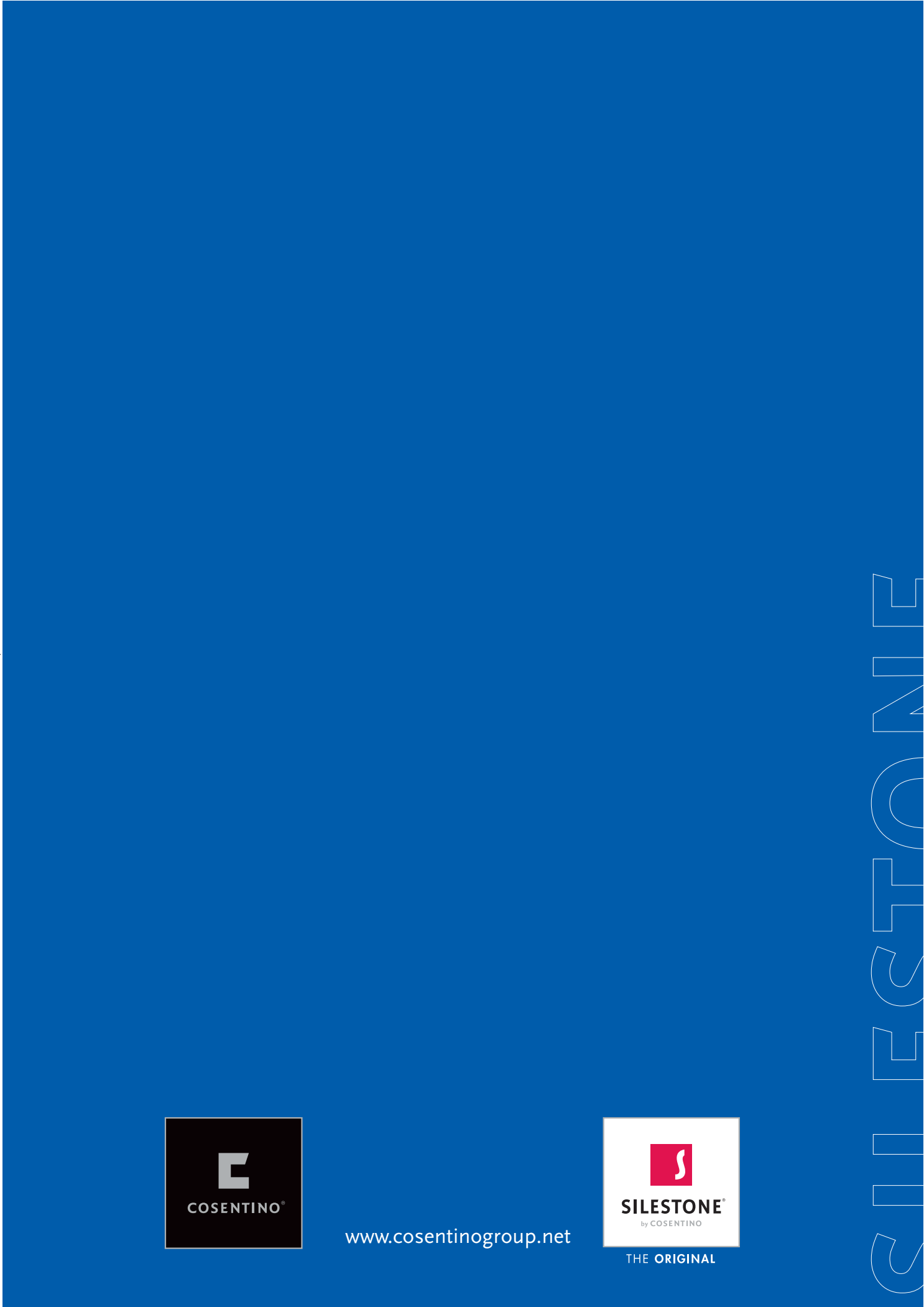
## NOTA

MUROFIX MS-POLYMER pode ser colorido. No entanto, devido ao elevado número de pinturas e vernizes existentes, sugerimos um teste de compatibilidade antes da aplicação. O tempo de secagem da pintura pode ser superior.

MUROFIX MS-POLYMER pode ser aplicado numa grande variedade de locais. Como existe uma grande variedade de materiais como plásticos, etc. recomenda-se a execução de um teste antes da aplicação.

## AVISO IMPORTANTE:

As recomendações e os dados publicados neste folheto, têm por base cuidadosos ensaios de laboratório e a nossa experiência. Devido às múltiplas variações dos materiais e dos elementos característicos de cada projecto, solicitamos aos nossos clientes que executem os seus próprios ensaios, de acordo com as condições previstas e no cumprimento das instruções gerais por nós dadas. Deste modo evitam-se enganos e prejuízos, cujas consequências seriam alheias a esta empresa.



SILESTONE



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



**SILESTONE**  
by COSENTINO

THE ORIGINAL

