



# Massa Reparadora

Ficha dados técnicos

Versão: 1.0

Data: 03/2020

---

## Massa reparadora para canalização e aquecimento

---

### Descrição do produto

**TANGIT MASSA REPARADORA** é uma massa adesiva rápida, especial para reparar e restaurar todo o tipo de material de obra, canos metálicas e de PVC.

É ideal para reconstruir com a própria massa pequenos pedaços ou partes que podem faltar de numa peça ou superfície.

O produto adere sobre superfícies húmidas e endurece inclusivamente debaixo de água.

**TANGIT MASSA REPARADORA** amassa-se facilmente e adquire a consistência do metal uma vez endurecida

### Campo de aplicação

**TANGIT MASSA REPARADORA** cola, preenche, reconstrói e veda (fendas, buracos, fissuras e uniões) de forma permanente. É especialmente adequada para reparações em radiadores, caleira, tubagens de evacuação de águas residuais, tubagem de alimentação de água fria ou quente, sifões, depósitos de água e canos de refrigeração.

Uma vez endurecida pode ser lixada, polida, perfurada, mecanizada e pintada.

Adere ao ferro, aço, aço inoxidável, cobre, alumínio, estanho e chumbo. Também é adequada para betão, cimento, fibrocimento, pedra, pedra artificial, porcelana, gresite, plásticos, fibra de vidro e PVC.

### Características de utilização:

#### - Modo de utilização:

1. As superfícies a unir devem estar secas e limpas de pó e gordura. Para isso podem ser limpas com álcool ou acetona.
2. Recomenda-se lixar as superfícies sempre que seja possível. A aderência nas superfícies rugosas é maior do que nas superfícies lisas.
3. Cortar o pedaço da massa que será utilizado.
4. Amassar até conseguir uma cor uniforme. Recomenda-se a utilização de luvas.
5. Aplicar o produto. Assegure um bom contacto com a superfície a ser reparada.

#### - Tempo de mistura e manipulação:

1. Disponha de 3 minutos para misturar e aplicar o produto. O produto endurece em 5 minutos.



2. **Tempo de manipulação:** 15 minutos. Não mover nem submeter a tensões até passar este tempo.

- Tempo de endurecimento:

Após meia hora resiste aprox. 30Kg/cm<sup>2</sup>

Esta resistência permite lixar, mecanizar ou perfurar o produto.

Estes valores são válidos para temperaturas

entre 20°C e 25°C. Para acelerar o endurecimento pode submeter a união ou a reparação a uma temperatura de 70°C; pelo contrário temperaturas baixas atrasam o endurecimento.

Enquanto endurece, é recomendado manter a peça unida ou reparada acima de 15°C.

### **Propriedades do adesivo endurecido**

- **Cor:** Cinza metalizado
  
- **Resistência térmica:** de -30°C a +150°C  
Não aplicar o adesivo a menos de +10°C
  
- **Resistência à tração por cisalhamento (EN 1465)** 60Kg/cm<sup>2</sup> (24h, 23°C, acero)
  
- **Outra propriedade** Não contém solventes e não altera o seu volume ao endurecer.
  
- **Resistência a agentes químicos** Resiste à água, óleos e aos solventes habituais. Também resiste aos ácidos e alcalis diluídos.

### **Apresentação**

2 barras de 55g

### **Condições de armazenamento**

O produto deve ser armazenado entre 10°C e 25°C. Para uma correta conservação, mantenha o produto com a película protetora dentro do tubo de plástico fechado.

### **Prazo de validade**

O prazo de validade deste produto, conservado dentro da sua embalagem original fechado e em corretas condições de armazenamento é de 2 anos. Depois deste período, o produto ainda pode encontrar-se em bom estado; recomenda-se um teste prévio para verificar as condições do produto ou pode consultar o nosso Serviço de Assistência ao Cliente.



Considerando as diferentes condições de trabalho e a diversidade dos materiais, recomendamos que procedam sempre a ensaios prévios. As condições deste boletim técnico são fornecidas apenas como orientação geral. Não podemos aceitar responsabilidade ou obrigação em relação às indicações genéricas deste boletim. Em caso de dúvida, deverão consultar os nossos Serviços de Assistência Técnica.

HENKEL IBERICA PORTUGAL  
Rua D. Nuno Álvares Pereira, nº4 e 4A  
Polígono de Actividades Económicas Parque Oriente  
Bloco 1 e 2  
2695-167 Bobadela – LRS  
(+351) 21 957 81 60 - Fax: (+351) 21 957 82 06

