

## Ficha de dados técnicos

Data da modificação:14.10.2020 - Página1/1

# Massa Reparadora de Água



## Para aplicações por baixo de água Com carga cerâmica

Ideal para reparações rápidas em superfícies húmidas e molhadas, bem como aplicações por baixo de água.

Para retocar e vedar fissuras, furos, derrames e fugas em tanques de gasolina e de água, radiadores, aparelhos de comutação elétricos, instalações sanitárias e piscinas. A WEICON Massa Reparadora de Água pode ser aplicada na construção de produtos sanitários e radiadores, no setor elétrico, no domínio marítimo e em muitas outras áreas da indústria.

### Dados técnicos

Base	Resina epóxi com carga mineral
Consistência	Pastosa
Cor após o endurecimento	Branco
Proporção de mistura resina/endurecedor	1:1
Densidade da mistura	1,9 g/cm <sup>3</sup>
Enchimento de fenda máximo	15 mm
Temperatura de aplicação	+10°C até +40 °C
Temperatura de endurecimento	+6°C até +40 °C
Tempo de aplicação com 25g de mistura e a +20°C	15 min.
Resistência ao toque (35% da força final) após	30 min.
Resistência mecânica (50% da força final) após	60 min.
Dureza final (100% da força) após	24 h
Pressão (DIN 53281-83)	75 N/mm <sup>2</sup>
*Resistência média ao corte após 7 dias a +20°C (+68°F) de acordo com DIN EN 1465	Aço jacto de areia: 6,2 N/mm <sup>2</sup>
Dureza Shore D	65
Condutividade térmica (ASTM D 257)	0,5 W/m·K
Retração linear	<1 %
Resistência eléctrica (ASTM D 257)	5•10 <sup>11</sup> Ohm/cm

### Nota

As informações e recomendações contidas nesta brochura não representam qualquer garantia de propriedades. Baseiam-se nos resultados da nossa investigação e experiência. Contudo, não são vinculativas, porque não podemos ser responsabilizados pelo cumprimento das condições de processamento e porque não temos conhecimento das condições especiais de aplicação do utilizador. Só uma garantia de uma qualidade permanentemente elevada dos nossos produtos pode ser assumida. Recomendamos que realize testes suficientes para determinar se as propriedades desejadas do produto em questão foram alcançadas. Está excluída uma reclamação baseada nisto. O utilizador é o único responsável por qualquer utilização ou aplicação incorrecta do produto.

Resistência dielétrica (ASTM D 149)	3,0 kV/mm
Coefficiente de dilatação (ISO 11359)	30-40 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
Resistência à temperatura	-50°C até +120°C temporariamente até +150 °C
Código ISSA	75.530.02/03
Código IMPA	812923/24

### Preparação da superfície

Para assegurar uma união perfeita, as superfícies devem estar limpas e secas (limpar e desengordurar com Spray de Limpeza de Superfícies).

Efetuar lixagem de desbaste em superfícies lisas.

### Processamento

As Massas Reparadoras WEICON preenchem, por ciclo de trabalho, uma folga de colagem até 15 mm. O tempo de aplicação indicado refere-se à aplicação de 25 g de massa à temperatura ambiente. Em caso de aplicação de quantidades maiores, ocorre um endurecimento mais rápido, devido à reação exotérmica da resina epóxida.

### Armazenamento

Quando mantido na embalagem original fechada, a uma temperatura constante de aproximadamente 20°C, as Massas Reparadoras WEICON mantêm-se em boas condições durante um mínimo de 18 meses.

### Saúde e Segurança

Leia atentamente a ficha de dados de segurança antes de utilizar produtos Weicon.

### Embalagem disponível:

10531057-36	Massa Reparadora de Água 57 g
10531115-36	Massa Reparadora de Água 115 g

WEICON GmbH & Co. KG  
(Headquarters)  
Germany  
phone +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de  
www.weicon.de

WEICON Middle East L.L.C.  
United Arab Emirates  
phone +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae  
www.weicon.ae

WEICON Inc.  
Canada  
phone +1 877 620 8889  
info@weicon.ca  
www.weicon.ca

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Turkey  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr  
www.weicon.com.tr

WEICON Romania SRL  
Romania  
phone +40 (0) 3 65 730 763  
office@weicon.com  
www.weicon.com.ro

WEICON SA (Pty) Ltd  
South Africa  
phone +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za  
www.weicon.co.za

WEICON South East Asia Pte Ltd  
Singapore  
phone (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg  
www.weicon.com.sg

WEICON Czech Republic s.r.o.  
Czech Republic  
phone +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz  
www.weicon.cz

WEICON Ibérica S.L.  
Spain  
phone +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es  
www.weicon.es

WEICON Italia S.r.l.  
Italy  
phone (+39) 0102924871  
info@weicon.it  
www.weicon.it