

Massa Reparadora de Aço Inoxidável



Anticorrosiva, endurecimento rápido
Com carga de aço inoxidável
Aprovação NSF ANSI 61 para água potável

Para reparações e retoques anticorrosivos em aço inoxidável e outros metais inoxidáveis, como por ex. em tanques e recipientes, máquinas de enchimento e de embalagem, tubos, condutas, bombas e carcaças.

Graças à resistência mecânica rápida das peças reparadas (aprox. 60 minutos) é possível evitar interrupções dispendiosas e demoradas. A WEICON Massa Reparadora Aço inoxidável pode ser utilizada na construção de recipientes e aparelhos, na indústria alimentar, cosmética e farmacêutica e em muitas outras áreas.



Dados técnicos

Base	Resina epóxi com carga de aço inoxidável
Consistência	Pastosa
Cor após o endurecimento	Cinzentos
Proporção de mistura resina/endurecedor	1:1
Densidade da mistura	2,0 g/cm³
Enchimento de fenda máximo	15 mm
Temperatura de aplicação	+10°C até +35 °C
Temperatura de endurecimento	+6°C até +40 °C
Tempo de aplicação com 25g de mistura e a +20°C	4 min.
Resistência ao toque (35% da força final) após	10 min.
Resistência mecânica (50% da força final) após	60 min.
Dureza final (100% da força) após	24 h
Pressão (DIN 53281-83)	80 N/mm²

*Resistência média ao corte após 7 dias Aço inoxidável, jacto de areia: 3,9 N/mm² a +20°C (+68°F) de acordo com DIN EN 1465

Dureza Shore D	75
Condutividade térmica (ASTM D 257)	0,6 W/m·K
Retração linear	<1 %
Resistência eléctrica (ASTM D 257)	5•10 ¹¹ Ohm/cm
Resistência dieléctrica (ASTM D 149)	3,0 kV/mm
Coefficiente de dilatação (ISO 11359)	30-40 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Resistência à temperatura	-50°C até +120°C, temporariamente até +150 °C
Código ISSA	75.530.17/18
Código IMPA	812969/70

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:

10538057-36	Massa Reparadora de Aço Inoxidável 57 g
10538115-36	Massa Reparadora de Aço Inoxidável 115 g

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.

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