Adesivo de Contato GMK 2510

Forte | elasticidade permanente | resistente à temperatura

O GMK 2510 é um adesivo de dois componentes à base de policloropreno (CR) para a colagem total e permanentemente elástica de peças continuamente expostas a cargas dinâmicas. A vantagem em comparação com as colas de contacto de 1 componente é a adesão significativamente melhorada e a maior resistência à temperatura. O GMK 2510 cola borracha, metal, têxteis, couro, borracha esponjosa (neopreno), CSM (Hypalon), materiais isolantes, materiais de PU com revestimento adesivo, madeira, pedras e muitos plásticos. Após a cura, a junta é resistente à humidade. O WEICON GMK 2510 não é adequado para materiais como espuma de poliestireno, polietileno, peças de polipropileno, espuma macia de PVC e pele sintética de PVC.

Dados Técnicos

Base		Policloropreno (CR)
Cor		preto
Densidade		0,85 g/cm³
Viscosidade		1500 mPa-s
Proporção de mistura		100:7
Tempo de aplicação	a 23°C, 50% relativa humidade do ar	> 2 h
Tempo de evaporação		5 - 15 min.
Consumo		150 - 300 g/m²
Dureza final	(100 % da força)	24 h
Temperatura de processamento		+15°C até +35°C
Validade		12 meses
Resistência média ao corte 1,5mm DIN EN 1465		
Aço Galvanizado		3 N/mm²
Aço Galvanizado + EPDM		0,6 N/mm²
Aço Galvanizado + SBR		0,5 N/mm²
Aço Galvanizado + NBR		0,49 N/mm²
Resistência à temperatura		-40°C até +80°C durante um curto período de tempo (aprox. 1 h) a +130°C
Aprovações / Directrizes		
Código IMPA		815239/40
MIL-Spec	equivalente	MIL-A-21366A

Pré-tratamento de superfícies

As peças a unir devem estar limpas, secas e isentas de pó e gordura (Limpeza de Superfícies WEICON). O desbaste das superfícies aumenta efetivamente a resistência da ligação.

Processamento

Agitar bem o produto antes da utilização (GMK 2510 apenas o adesivo) e, em seguida, aplicar uniformemente uma camada fina em toda a superfície de colagem com um pincel ou espátula (lisa ou serrilhada). Podem ser necessárias duas ou três camadas finas, consoante o tipo de material e a aplicação. Dependendo da espessura da camada, da temperatura ambiente e da humidade do ar, deixar as superfícies revestidas evaporarem durante 5 a 15 minutos. No caso de superfícies absorventes (por exemplo, feltro), deve ser aplicada uma camada adesiva adicional após a evaporação. Assim que as superfícies estiverem secas, mas ainda um pouco pegajosas (teste do dedo), as peças devem ser unidas sob uma pressão breve e forte (por exemplo, com um rolo ou um martelo). Se o tempo de evaporação for ultrapassado (secagem excessiva), a cola deve ser aplicada novamente. O adesivo excedente não curado pode ser removido com o produto Limpeza de Superfícies WEICON. Procedimento de mistura para GMK 2510: Misturar a cola e o agente reticulante durante, pelo menos, 4 minutos, cuidadosamente e sem bolhas (proporção de mistura 100:7) com a espátula de processamento ou misturadores mecânicos a uma velocidade baixa (máx. 500 rpm) para obter uma mistura uniforme. A quantidade a misturar não deve exceder a quantidade aplicável durante o tempo de ventilação.

Nota
As especificações e recomendações apresentadas nesta ficha técnica não devem ser consideradas como características garantidas do produto. Eles são baseados nos nossos testes de laboratório e na experiência prática. Uma vez que as condições individuais de aplicação estão além do nosso conhecimento, controle e responsabilidade, esta informação é fornecida sem qualquer obrigação. Nós garantimos a alta qualidade contínua dos nossos produtos. No entanto, são recomendados laboratórios próprios adequados e testes práticos para saber se o produto em questão corresponde às propriedades solicitadas. Está excluída uma reclamação baseada nisto. O utilizador é o único responsável por qualquer utilização ou aplicação incorreta do produto.

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

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

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

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

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

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

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

WEICON Italia S.r.L.
Italy
phone +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

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

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

Adesivo de Contato GMK 2510

Armazenamento

Prazo de validade, quando armazenado num recipiente bem fechado, num local seco e à temperatura ambiente (+15°C a +25°C). 12 meses sem abrir

Saúde e Segurança

Durante o processamento dos produtos WEICON, devem ser observados os dados e regulamentos físicos, de segurança, toxicológicos e ecológicos nas nossas fichas de dados de segurança CE (www.weicon.com).

Acessórios complementares

10953001	Espátula de aplicação curta, 1 uni
10953003	Espátula de aplicação longa, 1 uni
10953020	Espátula de contorno Flexy, 1 uni

Embalagens disponíveis

16200324	Adesivo de Contato GMK 2510, 0,32 kg, preto
16200650	Adesivo de Contato GMK 2510, 0,65 kg, preto
16200690	Adesivo de Contato GMK 2510, 0,69 kg, preto
16201040	Adesivo de Contato GMK 2510, 40 ml, preto
16205690	Adesivo de Contato GMK 2510, 0,69 kg, preto

Clique aqui para ver a página ao pormenor do produto:

Nota
As especificações e recomendações apresentadas nesta ficha técnica não devem ser consideradas como características garantidas do produto. Eles são baseados nos nossos testes de laboratório e na experiência prática. Uma vez que as condições individuais de aplicação estão além do nosso conhecimento, controle e responsabilidade, esta informação é fornecida sem qualquer obrigação. Nós garantimos a alta qualidade contínua dos nossos produtos. No entanto, são recomendados laboratórios próprios adequados e testes práticos para saber se o produto em questão corresponde às propriedades solicitadas. Está excluída uma reclamação baseada nisto. O utilizador é o único responsável por qualquer utilização ou aplicação incorreta do produto.

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

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

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

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

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

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

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

WEICON Italia S.r.L.
Italy
phone +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

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

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