

Contato de Enchimento



enchimento para adesivos de cianoacrilato | colagem e preenchimento de fissuras com adesivo instantâneo | cura muito rápida

Enchimento à base de sílica especialmente desenvolvido para os adesivos de cianoacrilato WEICON para a cobertura de fendas adesivas maiores de 0,1 mm, bem como para o preenchimento de fissuras, lacunas, buracos e irregularidades. O Contato de Enchimento é, portanto, adequado em combinação com o adesivo de cianoacrilato não só para colar, mas também para reforçar, moldar, modelar, fixar, encher, bem como nivelar.

Características

Base	óxido de silício
Odor	inodoro
Tamanho do Pigmento	80 - 150 µ
Adequado para	VA 20; VA 100; VA 1408; VA 8312; VA 8406

Processamento

Densidade	2,5 g/cm ³
Espessura máxima da camada	por aplicação 3 mm

Parâmetros térmicos

Resistência à temperatura	+ 600 °C
---------------------------	----------

Aprovações / Directrizes

Código ISSA	53.402.19
-------------	-----------

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).

Pré-tratamento de superfícies

O sucesso da aplicação dos Adesivos de Cianoacrilato WEICON depende de uma preparação completa das superfícies. Este é o fator mais importante para o sucesso global. O pó, a sujidade e a humidade têm um impacto negativo na adesão. Por isso, antes de processar os adesivos de cianoacrilato WEICON, devem ser observados os seguintes pontos: Para uma ligação adesiva perfeita, as superfícies de adesão devem estar limpas e secas (limpe e desengordure com Spray de Limpeza de Superfícies WEICON). As superfícies lisas devem ser desbastadas mecanicamente, para melhorar a aderência de plásticos difíceis de adesão (por exemplo, PE, PP, POM, PTFE), elastómeros termoplásticos (TPE) e silicões, pode ser aplicado na superfície de colagem o CA Primário. Sem pré-tratamento com o CA Primário para Poliolefinas, muitos plásticos não podem ou só podem ser colados em determinadas condições. Quando estes plásticos são pré-tratados com CA Contato Primário, a estrutura da sua superfície sofre alterações. Isto torna possível a colagem de plásticos que, de outra forma, seriam difíceis de colar, como por exemplo o polietileno (PE) e polipropileno (PP) do grupo dos poliolefinas. Mesmo os modernos elastómeros termoplásticos (TPE), PTFE e plásticos relacionados, como silicões podem ter uma boa adesão quando pré-tratados com o CA Contato Primário.

Processamento

O Contato de Enchimento é aplicado em camadas de adesivo-enchimento-adesivo. A aplicação em camadas pode ser repetida tantas vezes quantas as necessárias até obter a espessura da camada necessária. Após a cura completa, é possível o processamento mecânico (retificação, perfuração, corte, fresagem) ou pintura. Os componentes devem ser colados a um nível de humidade relativa do ar entre os 40% e 80%. Abaixo de 40 %, o processo de cura é significativamente retardado ou mesmo impedido. Com um nível de humidade do ar superior a 80 % ou com substratos fortemente alcalinos (por exemplo, vidros), existe o risco de uma cura por choque. Nestes casos, alguns materiais apresentam uma queda de resistência de 10 % a 15 % devido a tensões na camada adesiva.

Acessórios da embalagem

Contato de Enchimento

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
(Headquarters) 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) 10 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

Contato de Enchimento

Embalagens disponíveis

12650030	Contato de Enchimento Contato de Enchimento, 30 g, transparente 30 g, transparente
12650100	Contato de Enchimento, 1 kg, transparente
12650925	Contato de Enchimento, 25 kg, transparente
12651030	Contato Enchimento Contato Enchimento, 30 g, preto 30 g, preto

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