

Kit WEICON Contacto Enchimento

Adesivos Instantâneos - Cianoacrilatos



WEICON Contacto Enchimento e WEICON Contacto VA 8312

WEICON Contacto VA 8312 adequa-se para colagem de diversos materiais em borracha, tais como borracha maciça ou borracha esponjosa, plásticos e elastómeros EPDM. Em conjunto com o WEICON Contacto Primário, a VA 8312 adequa-se igualmente para Poliolefinas (polietileno PE, polipropileno PP). Em conjunto com WEICON Contacto Enchimento, a VA 8312 adequa-se para a colagem imediata e para o enchimento de fissuras, fendas, furos e irregularidades.

Características

Base	etilo
Textura	substância incolor e transparente

Processamento

Viscosidade	20 - 40 mPa·s
-------------	---------------

Endurecimento

Aderência inicial em segundos (resistência ao cisalhamento: 0,5 MPa)	
no Alumínio	30 - 60 seg
no PVC Rígido	5 - 30 Segundos
em borracha NBR	2 - 10 Segundos
Dureza final (100 % da força)	24 h

Propriedades mecânicas após endurecimento

Resistência ao corte por tração de acordo com a norma DIN EN 1465	
Aço jato de areia	20 N/mm ²
Alumínio com jacto de areia	14 N/mm ²
NBR	> 8 N/mm ²

Parâmetros térmicos

Resistência à temperatura	-50°C a +80°C, temporariamente até +100°C / Temperatura de assentamento +150°C
---------------------------	--

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

Para uma ligação adesiva perfeita, as superfícies adesivas devem estar limpas e secas (limpe e desengordure com Limpeza de Superfícies WEICON). AS superfícies lisas devem ser desbastadas mecanicamente. Para melhorar a aderência de plásticos que são difíceis de adesão (por exemplo, PE, PP, POM, PTFE), elastómeros termoplásticos e silicões, pode ser aplicado inicialmente na superfície o CA-Primário WEICON.

Processamento

- Aplicar o Adesivo de Cianoacrilato de Contato WEICON somente numa das superfícies a ser colada. - A espessura da camada aquando da aplicação do adesivo deve ser entre 0,05 e 0,2 mm (dependendo do tipo), caso contrário não se pode garantir uma cura completa. - Para a adesão de grandes superfícies, o Adesivo de Cianoacrilato Contato WEICON deve ser aplicado gota a gota para evitar tensões internas. - Os Adesivos de Cianoacrilato de Contato WEICON são muito rentáveis. Uma gota cobre cerca de 3 a 5 cm² de superfície de colagem. - Os componentes devem ser colados a um nível de humidade relativa do ar entre os 40% e 80%. Em condições abaixo de 40%, a cura será consideravelmente mais lenta ou mesmo inexistente. Com uma humidade relativa do ar de mais de 80% ou com substratos básicos (por exemplo, vidro), existe o risco de cura por choque. Nesses casos, alguns materiais mostram uma baixa de resistência entre os 10% e 15%, devido às tensões internas na linha de adesão. - As superfícies alcalinas (valor pH >7) aceleram o processo de cura, as superfícies ácidas (valor pH <7) abrandam o processo de cura e podem, em casos extremos, impedir completamente a polimerização.

Armazenamento

Os Adesivos de Cianoacrilato de Contato VA podem ser armazenados durante, pelo menos, 9 meses, na embalagem original fechada, a temperaturas de (+18°C a +25°C). Manter longe da humidade e luz solar direta. Em temperaturas de cerca de +5°C, o prazo de validade pode ser prolongado até 12 meses.

Acessórios da embalagem

Adesivo (20g) | Contato de Enchimento (30g)

Acessórios complementares

10068262 Pontas doseadoras Tamanho 0, 1 uni
10068261 Pontas doseadoras Tipo A, 1 uni

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 continua 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

Kit WEICON Contacto Enchimento

Adesivos e Vedantes de 1 Componente

Adesivos Instantâneos - Cianoacrilatos

Embalagens disponíveis

- 10063102 Kit WEICON Contacto Enchimento, 1 Kit, transparente
10063110 Kit WEICON Contacto Enchimento, 1 Kit, preto

Tabela de conversão

 $(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$
 $\text{mm}/25,4 = \text{inch}$
 $\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$
 $\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$
 $\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$
 $\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$
 $\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
 $\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
 $\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$
 $\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$
 $\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$
 $\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

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
(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) 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