

Kit O-Ring e Acessórios para Cianoacrilatos

CA-Spray Ativador



Nonfood Compounds
Program Listed P1
Registration 155051

Acelerador de cura à base de heptano para os Adesivos de Cianoacrilato de Contacto WEICON

O ativador acelera o processo de cura dos Adesivos de Cianoacrilato de Contacto WEICON. Quando aplicado em superfícies absorventes, por exemplo, madeira ou espuma, etc., e em todas as superfícies quimicamente tratadas, por exemplo, metais galvanizados com zinco, etc., a eficácia do ativador dura cerca de um minuto. Em superfícies não absorventes, a eficácia do ativador dura até cerca de 12 horas. Recomenda-se a utilização em: tipos de cianoacrilato WEICON muito viscosos, grande espessura da camada adesiva, superfícies absorventes e porosas, materiais passivos (superfícies alcalinas, por exemplo, peças metálicas revestidas a zinco), condições ambientais desfavoráveis (baixas temperaturas, baixa humidade do ar < 30%).

Características

Livre de silicone	sim
Prazo de validade mínimo	à temperatura ambiente 12 meses

Processamento

Temperatura de processamento	+10°C até +30°C
------------------------------	-----------------

Aprovações / Directrizes

NSF	P1 (FDA 21 CFR)
-----	-----------------

Instruções de utilização

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 da superfície

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.

Aplicação

- Aplicar o Adesivo de Cianoacrilato de Contacto 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 Contacto WEICON deve ser aplicado gota a gota para evitar tensões internas.

- Os Adesivos de Cianoacrilato de Contacto 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 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. Nestes casos, alguns materiais apresentam uma diminuição da resistência de 10 a 15 % devido a tensões na camada adesiva.

- 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.

Acessórios da embalagem

Ativador | Lata de Spray

Embalagens disponíveis

10000282 CA-Spray Ativador, 150 ml

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.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

CA-Spray Ativador

Tabela de conversão

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

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
(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.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr