Adesivos e Vedantes de 1 Componente

Adesivos Instantâneos - Cianoacrilatos

CA-Spray Ativador com Cabeça Pulverizadora

acelerador de cura à base de heptano para Adesivos de Cianoacrilato WEICON com cabeça de pulverização de bomba

O CA-Ativator Spray PS acelera a cura dos Adesivos de Cianoacrilato de Contacto WEICON. Pode ser aplicado tanto antes como depois do processo de colagem. O ativador permite uma fixação rápida; no entanto, também pode ser utilizado para permitir a cura do adesivo em excesso. Quando aplicado em superfícies absorventes e porosas, como madeira, espuma, etc., e em todas as superfícies quimicamente tratadas, como metal electrogalvanizado, etc., a eficácia do ativador dura cerca de um minuto. Em superfícies não absorventes, a eficácia doativador dura até cerca de 12 horas. A cabeça pulverizadora garante que as superfícies a colar são molhadas de

forma uniforme e precisa com o ativador. Recomenda-se a utilização com os Adesivos de Cianoacrilato WEICON altamente viscosos, para grandes espessuras da camada, superfícies absorventes e porosas, materiais passivos (superfícies alcalinas, por exemplo, peças metálicas galvanizadas) e em condições ambientais desfavoráveis (baixas temperaturas, humidade demasiado baixa < 30 %).

Características		
Livre de silicone		sim
Validade		12 meses
Processamento		
Temperatura de processamento		+10 °C até +30 °C
Aprovações / Directrizes		
MIL-Spec	equivalente	MIL-A-46050C Type IA or IIA

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 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 silicones, 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 Contacto WEICON são muito rentáveis. Uma gota cobre cerca de 3 a 5 cm^2 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

10067893	CA-Spray Ativador com Cabeça Pulverizadora, 150 ml

Tabela de conversão

(°C x 1,8) + 32 = °F	Nm x 8,851 = lb·in
mm/25,4 = inch	Nm x 0,738 = lb·ft
µm/25,4 = mil	Nm x 141,62 = oz·in
N x 0,225 = lb	mPa·s = cP
N/mm^2 x 145 = psi	N/cm x 0,571 = lb/in
MPa x 145 = psi	kV/mm x 25,4 = V/mil

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

CA-Spray Ativador com Cabeça Pulverizadora

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