

Contact VA 200 HR



Adhésif cyanoacrylate pour exigences spéciales, résistant à l'humidité, à basse viscosité.

WEICON Contact VA 200 HR est un adhésif cyanoacrylate transparent de viscosité basse pour exigences spéciales. Il se caractérise par sa grande résistance au vieillissement et reste stable même après une exposition prolongée à l'humidité et à la chaleur. Même après plusieurs jours d'exposition constante à l'humidité et à la chaleur, l'adhésif cyanoacrylate présente une performance stable.

Grâce à sa haute résistance à l'humidité, VA 200 HR convient spécialement pour des applications exposées à des conditions climatiques différentes. Cet adhésif cyanoacrylate s'utilise dans la construction de tuyauteries, la construction d'appareils de cuisine et électroménager, la construction de conteneurs et d'appareils, dans la ventilation et la climatisation, le jardinage et le paysage et dans le secteur sanitaire.

Il convient à un large éventail d'applications, telles que le montage de l'unité de commande dans un lave-vaisselle, la fabrication de joints d'étanchéité pour les tuyaux en béton, le montage d'accessoires dans les pièces très humides, telles que les cuisines ou les salles de bains, les pièces de fixation pour les sports extérieurs, comme les profils en caoutchouc sur un snowboard ou les accoudoirs pour fixer les meubles de jardin.

Traduit avec www.DeepL.com/Translator

Fiche technique

Type d'ester	Ethyle
État	opaque
Viscosité à +20°C (+68°F) selon Brookfield	120-200 mPa·s
Jeu de collage max.	0,15 mm
Adhésion initiale sur aluminium	60 - 90 sec.
Adhésion initiale sur caoutchouc NBR	5 - 20 sec.
Adhésion initiale sur PVC rigide	90 - 150 sec.
Résistance finale après	24 h

Indication

Les indications et les conseils contenus dans le présent prospectus ne constituent pas des propriétés garanties. Ils reposent sur les résultats de nos recherches et de notre expérience. Ils sont toutefois sans engagement, car nous ne pouvons être tenus responsables du respect des conditions de mise en œuvre, vu que les conditions spécifiques d'application chez l'utilisateur ne nous sont pas connues. Nous ne pouvons garantir que la haute qualité constante de nos produits. Nous recommandons de faire des essais suffisamment probants pour savoir si le produit indiqué possède les propriétés souhaitées. Toute prétention en décollant est exclue. L'utilisateur porte l'unique responsabilité pour toute utilisation erronée ou contraire à la destination du produit.

Résistance au cisaillement sous traction selon DIN EN 1465 sur:

Acier décapé au sable	20 N/mm ²
Aluminium décapé au sable	15 N/mm ²
PVC dur	13 N/mm ²
ABS	13 N/mm ²
PC	10 N/mm ²
NBR	> 8 N/mm ²
Résistance de température	de -50 à +80 (-58 °F bis + 176 °F) / Temps de ramolliss. +150 (302°F) °C

Prétraitement de surface

Des surfaces propres et sèches sont la condition préalable pour un collage parfait (nettoyées et dégraissées avec le nettoyant de surfaces WEICON). Il faut rendre les surfaces lisses rugueuses mécaniquement. Pour améliorer l'adhérence des matières plastiques difficiles à coller (p. ex. PE, PP, POM, PTFE), des élastomères thermoplastiques (TPE) et des silicones, WEICON Contact Primer peut être appliquée sur les surfaces à coller.

Mise en œuvre

- N'appliquer l'adhésif WEICON Contact à base de cyanoacrylate que sur une seule des surfaces à coller.
- La couche d'adhésif appliquée devrait mesurer entre 0,05 mm et 0,2 mm d'épaisseur au max., sinon une prise intégrale n'est pas garantie.
- Pour coller de grandes surfaces, appliquer WEICON Contact Cyanoacrylates par points pour éviter des tensions internes.
- Les adhésifs WEICON Contact à base de cyanoacrylate sont très économiques. Une goutte suffit pour encoller une surface de 3 à 5 cm².
- Les pièces à coller devraient être collées sous une humidité relative de l'air comprise entre 40 % et 80 %. Une humidité inférieure à 40 % ralentit fortement, voire empêche la prise. Une humidité supérieure à 80 % ou des substrats fortement basiques (p.ex. des verres) risquent de causer une prise extrêmement soudaine. Certaines matières présentent, dans ces cas, une perte d'adhérence de 10 % à 15 % en raison de tensions dans la couche d'adhésif.
- Des surfaces à réaction basique (pH > 7) accélèrent le durcissement intégral, les surfaces à réaction alcaline (pH < 7) ralentissent la prise et peuvent même, dans le cas extrême, empêcher entièrement la polymérisation.

Entreposage

Non ouverts, à température ambiante (+18 °C/+64°F à +25 °C/+77°F), au sec et autant que possible à l'abri de la lumière, les adhésifs WEICON à base de cyanoacrylates se conservent pendant au moins neuf mois, tandis qu'à env. +5 °C (+41°F), la durée de stockage peut être prolongée à douze mois.

Sécurité et santé

Il faut observer les données et les prescriptions physiques, sécuritaires, toxicologiques et écologiques contenues dans nos fiches de sécurité CE (www.weicon.de) lors de la mise en œuvre des produits WEICON.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone (+39) 0102924871
info@weicon.it
www.weicon.it

Fiche technique

Date de mise à jour:22.10.2019 - Page2/2

Conditionnements disponibles:

12755030 Contact VA 200 HR 30 g
 12755060 Contact VA 200 HR 60 g

Accessoires:

12500150 CA-Spray Activateur, 150 ml
 12505150 CA-Spray Activateur AC, 150 ml
 12955170 Pointe de Dosage fin, Gr. 0
 12955175 Pointe de Dosage fin, Typ A Gr. 0,5

Indication

Les indications et les conseils contenus dans le présent prospectus ne constituent pas des propriétés garanties. Ils reposent sur les résultats de nos recherches et de notre expérience. Ils sont toutefois sans engagement, car nous ne pouvons être tenus responsables du respect des conditions de mise en oeuvre, vu que les conditions spécifiques d'application chez l'utilisateur ne nous sont pas connues. Nous ne pouvons garantir que la haute qualité constante de nos produits. Nous recommandons de faire des essais suffisamment probants pour savoir si le produit indiqué possède les propriétés souhaitées. Toute prétention en décolant est exclue. L'utilisateur porte l'unique responsabilité pour toute utilisation erronée ou contraire à la destination du produit.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

WEICON Italia S.r.l.
 Italy
 phone (+39) 0102924871
 info@weicon.it
 www.weicon.it