

## Fiche technique

Date de mise à jour: 22.10.2019 - Page 1/1

## Contact VA 180 HT



**Adhésif cyanoacrylate pour exigences particulières, résistant aux hautes températures, durcissement rapide, viscosité moyenne, faible odeur.**

WEICON Contact VA 8010 est un adhésif cyanoacrylate transparent pour exigences spéciales. Il résiste aux hautes températures jusqu'à +180°C, durci rapidement, a une moyenne viscosité et peu d'odeur.

L'adhésif cyanoacrylate convient spécialement pour la fixation de pièces qui sont exposés à de fortes variations de température, par exemple à proximité de moteurs.

WEICON Contact VA 8010 peut être utilisé dans une grande variété d'industries, telles que la construction de lampes et de luminaires, dans la production de cuisines et d'appareils électriques, dans les zones où les températures sont élevées et où une solution rapide est requise.

## Fiche technique

Type d'ester	Ethyle
État	Liquide claire, sans couleur
Caractéristiques	sans odeur, résistant de
Viscosité à +20°C (+68°F) selon Brookfield	300 - 400 mPa·s
Jeu de collage max.	0,15 mm
Adhésion initiale sur aluminium	20 - 50 sec.
Adhésion initiale sur caoutchouc NBR	5 - 20 sec.
Adhésion initiale sur PVC rigide	40 - 100 sec.
Résistance finale après	24 h
Résistance au cisaillement sous traction selon DIN EN 1465 sur:	
Acier décapé au sable	14 N/mm <sup>2</sup>
Aluminium décapé au sable	18 N/mm <sup>2</sup>
PVC dur	13 N/mm <sup>2</sup>
ABS	12 N/mm <sup>2</sup>
PC	9 N/mm <sup>2</sup>

## 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 décollant est exclue. L'utilisateur porte l'unique responsabilité pour toute utilisation erronée ou contraire à la destination du produit.

NBR > 8 N/mm<sup>2</sup>

Résistance de température -55 à +180 (-67 °F à +356 °F) brièvement à +150 (302 °F)  
Temps de ramollissement +150°C (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 cm<sup>2</sup>.
- 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 le 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.

## Conditionnements disponibles:

12750060 Contact VA 180 HT 60 g  
12750030 Contact VA 180 HT 30 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

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.  
Türkiye  
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