Scellants adhésifs monocomposants

Adhésifs à base de cyanoacrylates

CA-Filler Kit

WEICON Contact Filler et WEICON Contact VA 8312

WEICON Contact VA 8312 convient pour coller différents matériaux en caoutchouc, comme le caoutchouc plein ou le caoutchouc mousse, les matières plastiques et les élastomères EPDM. En combinaison avec WEICON CA-Primaire, VA 8312 convient aussi aux polyoléfines (PE-polyéthylène, PP-Polypropylène).

VA 8312 convient également en combinaison avec WEICON Contact Filler pour le collage instantané et le remplissage de fissures, fentes, trous et inégalités.

Caractéristiques	
Base	Ethyle
État	liquide claire, incolore
Mise en œuvre	
Viscosité	20 - 40 mPa·s
Polymérisation	
Adhérence initiale en secondes (résistance au cisaillement : 0,5 MPa)	
sur aluminium	30 - 60 Sec.
sur PVC rigide	5 - 30 Sec.
sur caoutchouc NBR	2 - 10 Sec.
Dureté finale (100 % de la force)	24 h
Caractéristiques mécaniques après la polymérisation	
Résistance au cisaillement selon DIN EN 1465	
Acier décapé au sable	20 N/mm²
Aluminium sablé	14 N/mm²
NBR	> 8 N/mm²
Caractéristiques thermiques	
Résistance à la température	-50 °C à +80 °C briev. jusqu'à +100 °C / température de ramollissement +150 °C

Mode d'emploi

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 oeuvre des produits WEICON.

Préparation de la 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 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 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.

Volume de livraison

Adhésif (20g) | CA-Filler (30g)

Indication
Toutes les indications et recommandations figurant dans cette fiche technique ne constituent pas des propriétés garanties. Ils reposent sur les résultats de nos recherches et de notre expérience. Ils sont donc sans engagement, étant donné que nous ne pouvons pas être tenus responsables du respect des conditions de mise en œuvre, vu que la situation spécifique d'application chez l'utilisateur ne nous est pas connue. Nous ne pouvons garantir que la haute qualité constante de nos produits. Nous recommandons donc à tout utilisateur de faire lui-même un nombre suffisant d'essais pour déterminer si le produit concerné possède les propriétés requises. Toute prétention en découlant est exclue. L'utilisateur porte l'unique responsabilité pour toute utilisation erronée ou contraire à la destination du produit.

WEICON Middle East L.LC.
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.
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

Scellants adhésifs monocomposants
Adhésifs à base de cyanoacrylates

CA-Filler Kit

Accessoires

10068262 Pointe de Dosage fin, 1 pièce
10068261 Pointe de Dosage fin, 1 pièce

Conditionnements disponibles

10063364 CA-Filler Kit, 1 Set, noir
10063372 CA-Filler Kit, 1 Set, noir

Tableau de conversion

(°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/mm² x 145 = psi	N/cm x 0,571 = lb/in
MPa x 145 = psi	kV/mm x 25,4 = V/mil

Cliquez ici pour la page de détail du produit :

Indication
Toutes les indications et recommandations figurant dans cette fiche technique ne constituent pas des propriétés garanties. Ils reposent sur les résultats de nos recherches et de notre expérience. Ils sont donc sans engagement, étant donné que nous ne pouvons pas être tenus responsables du respect des conditions de mise en œuvre, vu que la situation spécifique d'application chez l'utilisateur ne nous est pas connue. Nous ne pouvons garantir que la haute qualité constante de nos produits. Nous recommandons donc à tout utilisateur de faire lui-même un nombre suffisant d'essais pour déterminer si le produit concerné possède les propriétés requises. Toute prétention en découlant est exclue. L'utilisateur porte l'unique responsabilité pour toute utilisation erronée ou contraire à la destination du produit.

WEICON Middle East L.LC.
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.
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr