

Contact VA 1403 Adhésif Cyanoacrylate



Adhésif cyanoacrylate pour exigences spéciales haute viscosité, prise lente quasiment inodore et peu d'efflorescence

A l'état durci, il est moins sensible à l'humidité. WEICON Contact VA 1403 convient pour coller proprement et esthétiquement différents matériaux.

WEICON Contact VA 1403 s'utilise dans de nombreux domaines industriels.

Fiche technique

Type d'ester	Alkoxy
État	Sans couleur, claire
Viscosité à +20°C (+68°F) selon Brookfield	1.100 - 1.800 mPa·s
Jeu de collage max.	0,2 mm
Adhésion initiale sur aluminium	90 - 120 sec.
Adhésion initiale sur caoutchouc NBR	5 - 30 sec.
Adhésion initiale sur PVC rigide	10 - 120 sec.
Résistance finale après	24 h
Résistance au cisaillement sous traction selon DIN EN 1465 sur:	
Acier décapé au sable	18 N/mm ²
Aluminium décapé au sable	12 N/mm ²
PVC dur	7 N/mm ²
ABS	10 N/mm ²
PC	8 N/mm ²
NBR	> 8 N/mm ²
Résistance de température	-50 à +80 °C / Temp. de ramolliss. +150 °C

La 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 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 la 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:

12252030	Contact VA 1403 Adhésif Cyanoacrylate 30 g
12252060	Contact VA 1403 Adhésif Cyanoacrylate 60 g
12252500	Contact VA 1403 Adhésif Cyanoacrylate 500 g

Articles d'accessoires :

12955170	Pointe de Dosage fin,
12955175	Pointe de Dosage fin,

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 décollant 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