

## Adhésifs à base de cyanoacrylates

# Contact Filler



### Agent de charge pour colles cyanoacrylates | collage remplissant les fentes avec une colle instantanée | durcissement très rapide

Agent de charge à base d'oxyde de silicium spécialement développée pour les colles cyanoacrylates WEICON, pour le remplissage de grands interstices de collage de plus de 0,1 mm ainsi que pour le remplissage de fissures, de fentes, de trous et d'irrégularités. Ainsi, en combinaison avec la colle instantanée cyanoacrylate Contact, le Contact Filler convient non seulement au collage, mais aussi au renforcement, au moulage, au modelage, à la fixation, au remplissage ainsi qu'à l'égalisation et au niveling.

#### Caractéristiques

Base	Oxyde de silicium
Odeur	Sans odeur
Taille des pigments	80 - 150 µ
Convient pour	VA 20; VA 100; VA 1408; VA 8312; VA 8406
Durée minimale de stockage	à température ambiante
Durée minimale de conservation	de +2 °C à +7 °C
Mise en œuvre	
Densité	2,5 g/cm³
Epaisseur de couche max.	Par passage
Caractéristiques thermiques	
Résistance aux températures	+ 600 °C
Agréments / directives	
Code ISSA	53.402.19
MIL-Spec	correspond à
	MIL-A-46106

#### Mode d'emploi

Il convient de respecter les données et les prescriptions physiques, sécuritaires, toxicologiques et écologiques contenues dans nos fiches de sécurité CE ([www.weicon.fr](http://www.weicon.fr)) lors de la mise en oeuvre des produits WEICON.

#### Préparation de la surface

La réussite de l'application de WEICON Contact Cyanoacrylates dépend de la préparation minutieuse des surfaces. C'est l'élément le plus important pour la réussite générale. La poussière, la saleté, l'huile, la graisse, la rouille ou l'humidité ont une influence négative sur l'adhésion. Avant de traiter WEICON Contact Cyanoacrylate, les points suivants doivent donc être respectés : Des surfaces propres et sèches sont la condition préalable pour un collage parfait (nettoyées et dégraissées avec le Nettoyeur de Surface 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. Contact Primaire pour polyoléfines Sans prétraitement, de nombreuses matières plastiques ne peuvent pas être collées ou seulement dans certaines conditions. Le prétraitement de ces matières avec le Primaire WEICON Contact modifie leur structure superficielle. Ainsi, on peut assembler des matières plastiques qui, sinon, seraient difficiles, p. ex. le polyéthylène (PE) et le polypropylène (PP) du groupe des polyoléfines. Les élastomères thermoplastiques modernes (TPE), PTFE et les matières plastiques de même nature, ainsi que les silicones, peuvent être collés après un prétraitement avec le Primaire WEICON Contact.

#### Traitements

Contact Filler est appliqué par couches successives de colle-filler-colle. L'application par couches peut être répétée autant de fois que nécessaire jusqu'à ce que l'épaisseur de couche souhaitée soit atteinte. Après le durcissement complet, il est possible de procéder à un usinage mécanique (ponçage, perçage, sciage, fraisage) ou même à un vernissage. 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.

#### Entreposage

Conserver les Colles Cyanoacrylates WEICON Contact non ouvertes à température ambiante, au sec, et éviter la lumière directe du soleil. Une conservation au frais (+2 °C à +7 °C) prolonge la durée de conservation.

#### 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.

# Contact Filler

## Adhésifs à base de cyanoacrylates

### Volume de livraison

CA-Filler

### Conditionnements disponibles

- 10012382 Contact Filler Contact Filler, 30 g, transparent  
30 g, transparent  
10063329 Contact Filler, 30 g, noir

#### 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.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  
(Headquarters) Germany  
phone +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de

WEICON Romania SRL  
Romania  
phone +40 (0) 3 65 730 763  
info@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