CA-Activateur PS



Accélérateur de durcissement à base d'heptane pour les colles cyanoacrylates WEICON avec tête de pulvérisation à pompe

Le CA-Activateur PS accélère le durcissement des colles cyanoacrylates WEICON Contact.

L'application peut se faire avant ou après le processus de collage. Grâce à l'activateur, une fixation rapide est possible. Son utilisation permet également de laisser durcir l'excédent de colle.

En cas d'application sur des supports absorbants et poreux, comme le bois, la mousse, etc. et toutes les surfaces traitées chimiquement, par ex. le métal électrozingué, etc., l'efficacité de l'activateur est d'environ une minute. Sur les supports non absorbants, l'effet de l'activateur dure au maximum env.12 heures.

Grâce à la tête de pulvérisation à pompe, les surfaces à coller sont mouillées de manière régulière et ciblée avec l'activateur.

Une application est judicieuse pour les types de contact WEICON à haute viscosité, les grandes épaisseurs de couche, les surfaces absorbantes et poreuses, les matériaux passifs (surfaces alcalines, comme par exemple les pièces métalliques galvanisées) et les conditions environnementales défavorables (températures basses, humidité de l'air trop faible < 30 %).

Caractéristiques

sans silicone		oui
Durée minimale de stockage	à température ambiante	12 mois

Mise en œuvre

Température de mise en œuvre	+10°C à +30 °C

Agréments / directives

NSF	P1 (FDA 21 CFR)

Mode d'emploi

Il convient de respecter les données et les prescriptions physiques, de sécurité, toxicologiques et écologiques figurant dans nos fiches de sécurité CE (www.weicon.fr) lors de la mise en œuvre 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.

Traitement

- 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 cm^2.

- 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.

Volume de livraison

Activateur | Aérosol

Conditionnements disponibles

10067893 CA-Activateur PS , 150 ml

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.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

CA-Activateur PS

Tableau de conversion

(°C x 1,8) + 32 = °F
mm/25,4 = inch
µm/25,4 = mil
N x 0,225 = lb
N/mm^2 x 145 = psi
MPa x 145 = psi

Nm x 8,851 = lb·in
Nm x 0,738 = lb·ft
Nm x 141,62 = oz·in
mPa·s = cP
N/cm x 0,571 = lb/in
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.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr