

Contact kyanoakrylátové lepidlá

Contact Plnič



plnivo do kyanoakrylátových lepidiel | lepenie s vyplnením medzery sekundovým lepidlom | veľmi rýchle vytvrdzovanie

Plnivo na báze oxidu kremičitého, špeciálne vyvinuté pre kyanoakrylátové lepidlá WEICON na premostenie väčších medzier, nad 0,1 mm, a na vyplnenie trhlín, štrbín, dier a nerovností. To znamená, že Contact Plnič v kombinácii s kontaktným kyanoakrylátovým lepidlom je vhodný nielen na lepenie, ale aj na spevnenie, tvarovanie, modelovanie, fixovanie, vyplňanie, ako aj na vyrovnávanie.

Charakteristika

Základ	siliciumoxid
Zápach	bez zápachu
Veľkosť pigmentu	80 - 150 µ
Vhodné pre	VA 20; VA 100; VA 1408; VA 8312; VA 8406

Spracovanie

Hustota	2,5 g/cm ³
Max. hrúbka vrstvy na operáciu	3 mm

Tepelné charakteristiky

Teplotná odolnosť	+ 600 °C
-------------------	----------

Schválenia / usmernenia

ISSA-kód	53.402.19
----------	-----------

Návod na použitie

Pri práci s produktmi WEICON je nutné dodržať fyzikálne, bezpečnostné, technické, toxikologické a ekologické údaje a predpisy, ktoré sú uvedené v našich Kartách bezpečnostných údajov EÚ (www.weicon.de).

Príprava povrchu

Úspešné spracovanie WEICON Contact kyanoakrylátových lepidiel závisí od starostlivej prípravy povrchov. Pretože to je najdôležitejší faktor pre celkový úspech. Prach, špina a moko majú negatívny vplyv na príľnavosť. Pred spracovaním WEICON Contact kyanoakrylátových lepidiel je preto potrebné dodržať nasledovné body: Predpokladom pre dokonalé lepenie sú čisté a suché lepené povrchy (očistiť a odmastiť s WEICON Čističom povrchov). Hladké povrchy je potrebné mechanicky zdrsniť. WEICON CA-Primer je možné aplikovať na lepený povrch pre zlepšenie príľnavosti plastov, ktoré sa ťažko lepia (napr. PE, PP, POM, PTFE), termoplastických elastomérov (TPE) a silikónov. Contact Primer pre polyolefíny Mnohé plasty sa nedajú lepiť, alebo sa dajú zlepiť bez predchádzajúcej úpravy len v obmedzenom rozsahu. Predúprava týchto plastov s WEICON Contact Primer má za následok zmenu štruktúry povrchu. Výsledkom je možnosť lepenia inak ťažko lepitelných plastov, napr. polyetylén (PE) a polypropylén (PP) zo skupiny polyolefínov. Dokonca aj moderné termoplastické elastoméry (TPE), PTFE a príbuzné plasty, ako aj silikón je možné po preúprave s WEICON Contact Primer lepiť.

Spracovanie

Contact Plnič sa nanáša po vrstvách lepidlo-plnič-lepidlo. Nanášanie po vrstvách je možné ľubovoľne často opakovať, kým sa nedosiahne požadovaná hrúbka vrstvy. Po úplnom vytvrdnutí je možné mechanické opracovanie (brúsenie, vrtanie, pílenie, frézovanie), je možné aj lakovanie. Diely by sa mali lepiť pri relatívnej vlhkosti medzi 40 % a 80 %. Pod 40% sa vytvrdzovanie výrazne spomalí, alebo mu zabráni. Pri vlhkosti vzduchu nad 80 %, alebo pri silne zásaditom podklade (napr. sklo) hrozí nárazové vytvrdnutie. V týchto prípadoch vykazujú niektoré materiály pokles pevnosti o 10 % až 15 % v dôsledku napätia vo vrstve lepidla.

Skladovanie

Contact Plnič má trvanlivosť minimálne 36 mesiacov, v neotvorenom stave a skladovaní na suchom mieste.

Rozsah dodávky

Contact Plnič

Bezpečnosť a zdravie

Pri práci s produktmi WEICON je potrebné dodržiavať fyzikálne, bezpečnostné, toxikologické a ekologické údaje

Upozornenie
Všetky informácie a odporúčania uvedené v tomto technickom liste nepredstavujú zaručené vlastnosti, sú založené na našich výsledkoch výskumu a skúsenostiach. Sú však nezáväzná, pretože nemôžeme zodpovedať za dodržanie podmienok spracovania, pretože nepoznáme špeciálne podmienky aplikácie u užívateľa. Záruku je možné poskytnúť len na trvalo vysokú kvalitu našich produktov. Odporúčame, aby ste vykonali dostatočné testy, aby ste zistili, či má špecifikovaný produkt požadované vlastnosti. Nárok z toho je vylúčený. Za nesprávne, alebo nevhodné použitie nese výhradnú zodpovednosť spracovateľ.

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
(ústredie) Nemecko
tel.: +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) 10 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

Contact kyanoakrylátové lepidlá

Contact Plnič

a predpisy v našich kartách bezpečnostných údajov EÚ
(www.weicon.de).

Dostupné veľkosti balenia

12650030 Contact Plnič, 30 g, transparentná
12650100 Contact Plnič, 1 kg, transparentná
12650925 Contact Plnič, 25 kg, transparentná
12651030 Contact Plnič, 30 g, čierny

Prevodná tabuľka

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$	$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
$\text{mm}/25,4 = \text{inch}$	$\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
$\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$	$\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$
$\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$	$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$
$\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$	$\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$
$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$	$\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

Upozornenie
Všetky informácie a odporúčania uvedené v tomto technickom liste nepredstavujú zaručené vlastnosti, sú založené na našich výsledkoch výskumu a skúsenostiach. Sú však nezáväzná, pretože nemôžeme zodpovedať za dodržanie podmienok spracovania, pretože nepoznáme špeciálne podmienky aplikácie u užívateľa. Záruku je možné poskytnúť len na trvalo vysokú kvalitu našich produktov. Odporúčame, aby ste vykonali dostatočné testy, aby ste zistili, či má špecifikovaný produkt požadované vlastnosti. Nárok z toho je vylúčený. Za nesprávne, alebo nevhodné použitie nesie výhradnú zodpovednosť spracovateľ.

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
(ústredie) Nemecko
tel.: +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