

Contact kyanoakrylátové lepidlá

Contact Plnič



Plnivo na okamžité lepenie a vyplnenie trhlín, medzier, dier a nerovností v spojení s VA 8312.

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 Contact kyanoakrylátovým lepidlom je vhodný nielen na lepenie, ale aj na spevnenie, tvarovanie, modelovanie, fixovanie, vyplňanie, ako aj na vyrovnávanie a vyrovnávanie.

Charakteristika

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

| | | |
|----------------------------|---------------------|---------|
| Minimálna doba skladovania | pri izbovej teplote | 9 mes. |
| Minimálna doba skladovania | pri +2 °C až +7 °C | 12 Mon. |
| chladené | | |

Spracovanie

| | | |
|-------------------------|-----------------------|------|
| Hustota | 2,5 g/cm ³ | |
| Maximálna hrúbka vrstvy | na operáciu | 3 mm |

Teplné charakteristiky

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

Schválenia / usmernenia

| | | |
|----------|-----------|---|
| ISSA-kód | 53.402.19 | |
| MIL-Spec | zodpovedá | - |

Návod na použitie

Pri práci s produktmi WEICON je potrebné dodržiavať fyzikálne, bezpečnostné, toxikologické a ekologické údaje a predpisy v našich kartách bezpečnostných údajov EÚ (www.weicon.de).

Predúprava úprava 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 (očistíť 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 zlepíť 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 lepidelných plastov, napr. polyetylén (PE) a polypropylén (PP) zo skupiny polyolefínov. Aj moderné termoplastické elastoméry (TPE), PTFE a príbuzné plasty, ako aj silikóny, je možné po predúprave lepiť s WEICON Contact Primer.

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 vzduchu 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 šokové vytvrdnutie. V týchto prípadoch vykazujú niektoré materiály pokles pevnosti o 10 % až 15 % v dôsledku napätia vo vrstve lepidla.

Skladovanie

Neotvorené kyanoakrylátové lepidlá WEICON Contact skladujte na suchom mieste pri izbovej teplote a chráňte pred priamym slnečným žiarením. Pri skladovaní na chladnom mieste (+2 °C až +7 °C) sa životnosť predlžuje.

Rozsah dodávky

Contact Plnič

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 Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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

Contact kyanoakrylátové lepidlá

Contact Plnič

Dostupné veľkosti balenia

- 10012382 Contact Plnič, 30 g, transparentná
10063106 Contact Plnič, 30 g, čierna

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 Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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