

Contact kyanoakrylátová lepidla

Contact plnič



Plnicí hmota pro kyanoakrylátová lepidla | vyplňování spár vteřinovým lepidlem | velmi rychle vytvrzující

Plnič na bázi křemíku speciálně vyvinutý pro kyanoakrylátová lepidla WEICON pro překrytí lepicích spár větších než 0,1 mm, jakož i pro vyplnění trhlin, mezer, děr a nerovností. Contact plnič je proto v kombinaci s kyanoakrylátovým lepidlem Contact vhodný nejen pro lepení, ale také pro zpevňování, tvarování, modelování, fixaci, vyplňování i vyrovnávání.

Vlastnosti	
Báze	oxid křemičitý
Konzistence	Hrubý prášek
Zápach	Bez zápachu
Velikost pigmentu	80 - 150 µ
vhodný_pro	VA 20; VA 100; VA 1408; VA 8312; VA 8406
Zpracování	
Hustota	2,5 g/cm ³
max. tloušťka vrstvy	na krok 3 mm
Teplotní vlastnosti	
Teplotní odolnost	+ 600 °C
rozsah dodávky	CS-Plnič
Schválení / směrnice	
ISSA kód	53.402.19

Návod k použití

Při používání produktů WEICON je třeba dodržovat fyzikální, bezpečnostní, toxikologické a ekologické údaje a předpisy v našich bezpečnostních listech ES (www.weicon.com).

Předúprava povrchu

Úspěšná aplikace WEICON Contact Kyanoacrylátových lepidel závisí na důkladné přípravě povrchů. To je nejdůležitější faktor pro celkový úspěch. Prach, špína, olej, mastnota, rez a vlhkost mají negativní dopad na přilnavost. Před zpracováním Contact Kyanoacrylátových lepidel by tedy měly být brány v potaz následující body: Pro bezchybné přilnutí musí být povrchy čisté a suché (např. očistit a odmastit WEICON Povrchovým čističem). Hladké povrchy lze mechanicky zdrsnit. Pro zlepšení přilnavosti obtížně lepitelných plastů (např. PE, PP, POM, PTFE), termoplastických elastomerů (TPE) a silikonů lze na lepený povrch nanést WEICON CA-Primer. Kontaktní základní nátěr pro polyolefiny bez předúpravy u mnoha plastů nelze nebo lze lepit pouze za určitých podmínek. Pokud jsou tyto plasty předem ošetřeny WEICON Contact Primer, jejich povrchová struktura se změní. To umožňuje lepit jinak obtížně lepitelné plasty, např. polyethylen (PE) a polypropylen (PP) ze skupiny polyolefinů. Dokonce i moderní termoplastické elastomery (TPE), PTFE a příbuzné plasty, stejně jako silikonů, lze lepit, pokud jsou předem ošetřeny WEICON Contact Primerem.

Zpracování

Kontaktní plnič se nanáší ve vrstvách lepidlo-plnič-lepidlo. Nanášení ve vrstvách lze opakovat, dokud není dosaženo potřebné tloušťky vrstvy. Po úplném vytvrzení je možné mechanické opracování (broušení, vrtání, pilování, frézování) nebo lakování. - Komponenty by měly být lepeny při relativní vlhkosti vzduchu mezi 40 % a 80 %. Pod 40 % se proces vytvrzování výrazně zpomalí nebo dokonce zastaví. Při vlhkosti vzduchu nad 80 % nebo u silně zásaditých substrátů (např. skla) vzniká riziko vytvrzení šokem. V těchto případech některé materiály vykazují pokles pevnosti o 10 % až 15 % v důsledku prnutí ve vrstvě lepidla.

Skladování

Contact Plnič má skladovatelnost minimálně 36 měsíců, pokud je skladován neotevřený a na suchém místě.

rozsah dodávky

CS-Plnič

Bezpečnost a ochrana zdraví

Při používání produktů WEICON je třeba dodržovat fyzikální, bezpečnostní, toxikologické a ekologické údaje a předpisy v našich bezpečnostních listech ES (www.weicon.com).

Poznámka
Specifikace a doporučení uvedená v tomto technickém listu nesmí být považovány za zaručené vlastnosti produktu. Vycházejí z našich laboratorních testů a praktických zkušeností. Jelikož jednotlivé podmínky aplikace přesahují naše znalosti, kontrolu a odpovědnost, jsou tyto informace poskytovány bez jakéhokoli závazku. Zaručujeme trvale vysokou kvalitu našich produktů. Doporučujeme však vlastní adekvátní laboratorní a praktické testy, aby se zjistilo, zda daný produkt splňuje požadované vlastnosti. Z nich nelze odvodit nárok. Jedinou odpovědností za nevhodné nebo jiné než určené použití nese uživatel.

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.
Česká republika
telefon +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(feditelství) Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Romania SRL
Rumunsko
telefon +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON Jihovýchodní Asie Pte Ltd
Singapur
telefon (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Iberika S.L.
Španělsko
telefon +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S. r. l.
Itálie
telefon +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
Jižní Afrika telefon +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Turecko
telefon +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

Contact plnič

dostupné velikosti

12650030	Contact plnič, 30 g, transparentní
12650100	Contact plnič, 1000 g
12650925	Contact plnič, 25 kg, transparentní
12651030	Contact plnič, 30 g, černý

Převodní tabulka

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

Poznámka
Specifikace a doporučení uvedená v tomto technickém listu nesmí být považovány za zaručené vlastnosti produktu. Vycházejí z našich laboratorních testů a praktických zkušeností. Jelikož jednotlivé podmínky aplikace přesahují naše znalosti, kontrolu a odpovědnost, jsou tyto informace poskytovány bez jakéhokoli závazku. Zaručujeme trvale vysokou kvalitu našich produktů. Doporučujeme však vlastní adekvátní laboratorní a praktické testy, aby se zjistilo, zda daný produkt splňuje požadované vlastnosti. Z nich nelze odvodit nárok. Jedinou odpovědnost za nevhodné nebo jiné než určené použití nese uživatel.

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.
Česká republika
telefon +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(ředitelství) Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Romania SRL
Rumunsko
telefon +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON Jihovýchodní Asie Pte Ltd
Singapur
telefon (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Iberika S.L.
Španělsko
telefon +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S. r. L.
Itálie
telefon +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
Jižní Afrika telefon +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Turecko
telefon +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr