

Contact VA 100



kyanoakrylátové lepidlo pro pryž a plasty střední viskozita delší vytvrzení

WEICON Contact VA 100 je univerzální typ pro lepení kovů, plastů a pryže vzájemně i mezi sebou. WEICON Contact VA 100 je ideální pro kutily, ale lze jej používat také v mnoha oblastech průmyslu.



Technické údaje

Typ esteru	etyl
Složení	bezbarvá, čirá kapalina
Viskozita při +20 °C (+68 °F) dle Brookfield	60 - 120 mPa·s
Přemostění spáry max.	0,15 mm
Počáteční přilnavost k hliníku	30 - 60 sek.
Počáteční přilnavost k NBR pryži	5 - 20 sek.
Počáteční přilnavost k tvrzenému PVC	10 - 60 sek.
Finální pevnost po	24 h
Pevnost ve smyku dle DIN EN 1465:	
Ocel pískovaná	20 N/mm ²
Hliník po opískování	15 N/mm ²
Tvrzené PVC	13 N/mm ²
ABS	12 N/mm ²
PC	13 N/mm ²
NBR	> 8 N/mm ²
Teplotní odolnost	-50 až +80 krátkodobě až +100 / teplota měknutí +150 °C
ISSA-Code	75.629.01/02/03/15
IMPA-Code	812927/28/29/30

Předpříprava povrchu

Pro zajištění dokonalého spoje musí být povrchy, které se mají spojit, čisté a suché (k čištění a odmašťování používejte WEICON Povrchový čistič). Hladké povrchy by měly být mechanicky zdrsňené. Pro zlepšení adheze na obtížné lepitelné plasty (např. PE, PP, POM, PTFE), termoplasty (TPE) a silikon aplikujte WEICON CA-Primer.

Zpracování

-Kyanoakrylátové lepidlo WEICON Contact se nanese jen na jeden lepený povrch. Tloušťka vrstvy lepidla musí být mezi min. 0,05 mm a max. 0,2 mm, jinak není zaručeno vytvrzení.

-U velkoplošných spojů se WEICON Contact nanáší bodově, aby se omezilo vnitřní pnutí.

- Lepidla WEICON Contact jsou velmi vydatná. Jedna kapka stačí na cca 3 až 5 cm² lepené plochy.

-Lepení by se mělo provádět při pokojové teplotě a relativní vlhkosti vzduchu od 40 % do 80 %. Pod 40% je vytvrzení velmi zpomaleno nebo neproběhne vůbec. Při vlhkosti vzduchu nad 80% nebo na silně bazických podkladech (např. sklo) hrozí nebezpečí šokového ztuhnutí. Některé materiály v takových případech vykazují pokles pevnosti o 10% až 15% v důsledku napětí ve vrstvě lepidla.

- Bazicky reagující povrchy vytvrzení urychlují, kyselé reagující povrchy zpomalují a v extrémních případech mohou polymerizaci úplně zabránit.

Skladování

WEICON Contact kyanoakrylátová lepidla lze skladovat při pokojové teplotě (+18 °C/+64 °F až +25 °C/+77 °F) a v suchém a pokud možno tmavém skladu minimálně 9 měsíců, při teplotách okolo cca +5 °C (+41 °F) lze dobu skladovatelnosti prodloužit až na 12 měsíců.

Bezpečnost a zdraví

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

Dostupné velikosti:

12050001	Contact VA 100 3g
12050012	Contact VA 100 12 g
12050020	Contact VA 100 20 g
12050030-66	Contact VA 100 30 g
12050060	Contact VA 100 60 g
12050500	Contact VA 100 500 g

Príslušenství:

12955170	Dávkovací špička,
12955175	Dávkovací špička,

Poznámka

Veškeré technické údaje a doporučení v této brožuře nejsou zaručenými vlastnostmi. Jsou založeny na výsledcích našich výzkumů a zkušenostech. Nicméně jsou nezávazné, nemůžeme být odpovědní za dodržování podmínek zpracování. Můžeme poskytnout pouze záruku pro trvale vysokou kvalitu našich výrobků. Doporučujeme, abyste prováděli své vlastní odpovídající zkoušky s cílem určit, zda vlastnosti, které vyžadujete, lze dosáhnout s daným produktem. Nelze uplatňovat žádné nároky. Uživatel nese plnou odpovědnost za nevhodné aplikace.

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

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

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

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

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com
www.weicon.com.ro

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za
www.weicon.co.za

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
phone +65 (65) 6710 7671
info@weicon.com.sg
www.weicon.com.sg

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz
www.weicon.cz

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es
www.weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone (+39) 0102924871
info@weicon.it
www.weicon.it