

Weicon 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 obtížně 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 zpomalené 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, kysele 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.

Dostupné velikosti:

70104.005A	Contact VA 100 3g
70104.005	Contact VA 100 12 g
70104.006	Contact VA 100 30 g
70104.007	Contact VA 100 60 g
70104.008	Contact VA 100 500 g

Příslušenství:

70104.080	Dávkovací špička, Vel. 0
70104.086	Dávkovací špička A, pro jemné dávkování, Vel. 0,5

Poznámka

veškeré technické údaje a doporučení v této brožurě nejsou záručními vlastnostmi. Jsou založeny na výsledcích našich výzkumů a zkušeností. 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.