

Weicon Contact VA 110



kyanoakrylátové lepidlo pro pryž a plasty
střední viskozita
delší doba vytvrzení

Produkt je certifikován NSF v souladu s normou ANSI 61 - pro pitnou vodu a systémové komponenty. VA 110 také splňuje nejvyšší standardy a tak může být použito v citlivých oblastech, jako ve farmaceutickém průmyslu, při výrobě kosmetických přípravků, v potravinářském průmyslu, při výrobě hraček nebo šperků.



Technické údaje

Typ esteru	etyl
Struktura	bezbarvá, čirá kapalina
Viskozita při +20°C (+68°F) dle Brookfield	70 - 110 mPa·s
Přemostění spáry max.	0,15 mm
Počáteční přilnavost k hliníku	20 - 50 sek.
Počáteční přilnavost k NBR pryži	3 - 15 sek.
Počáteční přilnavost k tvrzenému PVC	10 - 50 sek.
Finální pevnost po	24 h
Pevnost ve smyku podle DIN 53283 N/mm ² (ASTM D 1002 psi)	
Ocel po otryskání pískem	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	-30 až +80 / teplota měknutí +160 °C

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:

70104.072	Contact VA 110 12 g
70104.073	Contact VA 110 30 g
70104.074	Contact VA 110 60 g
70104.075	Contact VA 110 500 g

Příslušenství:

70102.046	Pěna na ochranu rukou, 200 ml
70102.017	Povrchový čistič, 400 ml
70102.015	Odstraň. těsnění a lepidel, 400 ml
70104.059	CA-Primer pro polyolefiny, 10 ml
70104.061	CA-Aktivátor sprej, 150 ml
70104.061A	CA-Aktivátor sprej AC, 150 ml
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 zaručenými 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.