

Weicon Contact VA 250 Black



kyanoakrylátové lepidlo pro speciální požadavky s pryžovým plnivem, vysoce viskozní odolné vůči vysokým teplotám

VA 250 Black je vysoce viskozní (2000-3000 mPa·s) a teplotně odolné od -50°C (-58°F) až +140°C (+284°F). Vytvrzuje pomalu, se zbytkovou elasticitou, je černé s pryžovým plnivem, má vysokou odolnost proti loupání a rázovou odolnost.

Díky vytvrzení s trvalou zbytkovou pružností je WEICON Contact VA 250 Black vhodný zejména pro proměnlivé klimatické podmínky. Je necitlivý zejména proti dlouhodobému působení vlhkosti. VA 250 Black je ideální pro lepení různých pryžových materiálů jako je plná nebo pěnová pryž, plasty nebo kovu a pryže. WEICON Contact VA 250 lze použít v různých oblastech průmyslu.

Technické údaje

Typ esteru	etyl
Struktura	černý
Viskozita při +20°C (+68°F) dle Brookfield	2.000 - 3.000 mPa·s
Přemostění spáry max.	0,2 mm
Počáteční přilnavost k hliníku	90 -120 sek.
Počáteční přilnavost k NBR pryži	20 -40 sek.
Počáteční přilnavost k tvrzenému PVC	40 -80 sek.
Finální pevnost po	24 h
Pevnost ve smyku podle DIN 53283 N/mm ² (ASTM D 1002 psi)	
Ocel po otryskání pískem	24 N/mm ²
Hliník po opískování	18 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	-55 až +140 / teplota měknutí +160 °C
ISSA-Code	75.629.08/09/20/21
IMPA-Code	81 52 57/58/59/60

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.

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 spoju 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:

70104.054	Contact VA 250 Black 12 g
70104.055	Contact VA 250 Black 30 g
70104.056	Contact VA 250 Black 60 g
70104.057	Contact VA 250 Black 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