

Weicon Contact VA 1401



kyanoakrylátové lepidlo pro pryž a plasty
střední viskozita
rychlé vytvrzení

WEICON Contact VA 1401 má střední viskozitu (100-150 mPa·s) a rychle vytvrzuje. Vykazuje dobré vytvrzení na tkaninách, papíru, lepence, kartonu, na pěnové pryži a velkopórních elastomerech. VA 1401 je univerzální typ pro lepení kovů, plastů a pryže vzájemně i mezi sebou.

Technické údaje

Typ esteru	etyl
Struktura	bezbarvá, čirá kapalina
Viskozita při +20°C (+68°F) dle Brookfield	100 - 150 mPa·s
Přemostění spáry max.	0,15 mm
Počáteční přilnavost k hliníku	2 - 10 sek.
Počáteční přilnavost k NBR pryži	<5 sek.
Počáteční přilnavost k tvrzenému PVC	2 - 10 sek.
Finální pevnost po	24 h
Pevnost ve smyku podle DIN 53283 N/mm ² (ASTM D 1002 psi)	
Ocel po otryskání pískem	22 N/mm ²
Hliník po opískování	16 N/mm ²
Tvrzené PVC	14 N/mm ²
ABS	13 N/mm ²
PC	13 N/mm ²
NBR	> 8 N/mm ²
Teplotní odolnost	-50 až +120 krátkodobě až +150 / teplota měknutí +170 °C
ISSA-Code	75.629.12/13/14/16
IMPA-Code	81 29 45/46/47/48

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, 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.

Dostupné velikosti:

70104.009	Contact VA 1401 12 g
70104.010	Contact VA 1401 30 g
70104.011	Contact VA 1401 60 g
70104.012	Contact VA 1401 500 g

Příslušenství:

70102.046	Pěna na ochranu rukou, 200 ml
70102.017	Povrchový čistič, 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

