

Weicon Contact VA 2500 HT



kyanoakrylátové lepidlo pro speciální požadavky
odolné vůči vysokým teplotám
vysoce viskozní

WEICON Contact VA 2500 HT je vysoce viskozní
(2000-3000 mPa·s) a teplotně odolný -50°C (-58°F)
až +140°C (+284°F).

Vytvrzuje pomalu se zbytkovou elasticitou a má
vynikající rázovou odolnost a odolnost vůči loupání.

Díky vytvrzení s trvalou zbytkovou pružností je
WEICON Contact VA 2500 HT vhodný zejména pro
proměnlivé klimatické podmínky. VA 2500 HT je
vhodné pro lepení nejrůznějších pryžových materiálů,
plastů a pro spoje plast / kov.

Technické údaje

Typ esteru	etyl
Struktura	opakní
Viskozita při +20°C (+68°F) dle Brookfield	2.000 - 3.000 mPa·s
Přemostění spáry max.	0,2 mm
Počáteční přilnavost k hliníku	40 - 80 sek.
Počáteční přilnavost k NBR pryži	25 - 60 sek.
Počáteční přilnavost k tvrzenému PVC	25 - 100 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	75.629.10/11/18/19
IMPA-Code	81 52 49/50/51/52

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
zdrsněné. 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 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,
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:

70104.046	Contact VA 2500 HT 12 g
70104.047	Contact VA 2500 HT 30 g
70104.048	Contact VA 2500 HT 60 g
70104.049	Contact VA 2500 HT 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 brožuře 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.