

## Weicon VA 200 HR



Kyanoakrylátové lepidlo pro speciální požadavky, odolné vůči vlhkosti, nízká viskozita

WEICON Contact VA 200 HR je transparentní kyanoakrylátové lepidlo s nízkou viskozitou. Vyznačuje se vysokou odolností vůči stárnutí a zůstává stabilním i při dlouhodobém vystavení vlhkosti a teple. I po několika dnech neustálého vystavení vlhkosti a teple vykazuje kyanoakrylátové lepidlo konzistentní výkon.

Díky vysoké odolnosti vůči vlhkosti je VA 200 HR zvláště vhodné pro aplikace, které jsou vystaveny různým povětrnostním podmínkám. Používá se například na potrubí, při konstrukci kuchyňských a elektrických spotřebičů, při konstrukci nádob a přístrojů, u větrání a klimatizace, v zahradnictví nebo v sanitární oblasti.

Je vhodné pro celou řadu aplikací, jako je montáž řídicí jednotky do myčky, výroba těsnění pro betonové trubky, montáž příslušenství do místností s vysokou vlhkostí, jako jsou kuchyně nebo koupelny, pro připevnění dílů pro venkovní sporty, jako jsou gumové profily na snowboardu nebo pro připevnění loketní opěrky k zahradnímu nábytku.

### Technické údaje

Typ esteru	ethyl
Složení	neprůhledný
Viskozita při +20°C (+68°F) dle Brookfield	120-200 mPa.s
Přemostění spáry max.	0,15 mm
Počáteční přilnavost k hliníku	60 - 90 sek.
Počáteční přilnavost k NBR pryži	5 - 20 sek.
Počáteční přilnavost k tvrdému PVC	90 - 150 sek.
Finální pevnost po	24 h
Pevnost ve smyku dle DIN EN 1465:	
Ocel pískovaná	20 N/mm <sup>2</sup>
Hliník po opískování	15 N/mm <sup>2</sup>
Tvrzené PVC	13 N/mm <sup>2</sup>
ABS	13 N/mm <sup>2</sup>
PC	10 N/mm <sup>2</sup>
NBR	> 8 N/mm <sup>2</sup>
Teplotní odolnost	-50 to + 80 (-58°F to + 176°F) / teplota měknutí +150°C (302°F)

### 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 prnutí.

- Lepidla WEICON Contact jsou velmi vydatná. Jedna kapka stačí na cca 3 až 5 cm<sup>2</sup> 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:

70104.110	WEICON VA 200 HR 12 g
70104.084	WEICON VA 200 HR 30 g
70104.085	WEICON VA 200 HR 60 g

### Příslušenství:

70104.061	CA-Aktivátor sprej, 150 ml
70104.061A	CA-Aktivátor sprej AC, 150 ml
70104.080	Dávkovací špička,
70104.086	Dávkovací špička,

#### Poznámka

veškeré technické údaje a doporučení v této brožůře 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.