

# Contact VA 8312 kyanoakrylátové lepidlo



**kyanoakrylátové lepidlo pre gumu a plasty | nízka viskozita | veľmi rýchle vytvrdnutie | certifikát ISEGA**

WEICON Contact VA 8312 má nízku viskozitu a veľmi rýchlo vytvrdzuje. VA 8312 je vhodné na lepenie rôznych gumových materiálov, ako je plná, alebo penová guma, plasty a elastoméry EPDM. V kombinácii s WEICON CA-Primer, je VA 8312 tiež vhodné pre polyolefíny (PE-polyetylén, PP-polypropylén).

V kombinácii s WEICON Contact Plnič, je VA 8312 vhodné na okamžité lepenie a vyplňovanie trhlín, rýh, otvorov a nerovností.



## Technické údaje

Typ esteru	etyl
Vlastnosti	bezfarebná, číra kvapalina
Viskozita +20 °C (+68 °F) - Brookfield	20 - 40 mPa·s
Max. vyplnenie medzery	0,1 mm
Začiatok tuhnutia na hliníku	30 - 60 sek.
Začiatok tuhnutia na NBR gume	2 - 10 sek.
Začiatok tuhnutia na tvrdom PVC	5 - 30 sek.
Konečná pevnosť po	24 hod.
Pevnosť na strih podľa DIN EN 1465 na:	
Oceľ, opieskovaný povrch	20 N/mm <sup>2</sup>
Hliník, opieskovaný povrch	14 N/mm <sup>2</sup>
Tvrde-PVC	13 N/mm <sup>2</sup>
ABS	12 N/mm <sup>2</sup>
PC	13 N/mm <sup>2</sup>
NBR	> 8 N/mm <sup>2</sup>

### Poznámka:

Všetky informácie, údaje a odporúčania, uvedené v technickom liste nie sú zárukou vlastností uvedeného produktu. Sú však založené na výsledkoch našich pozorovaní a skúšok, a na našich skúsenostiach. Sú nezáväzná a nenesieme preto zodpovednosť za spôsob ich použitia, a za použitie nám neznáme účely, prípadne v špeciálnych podmienkach, ktoré nám nie sú známe. Zodpovednosť nesieme len za stabilnú, vysokú kvalitu výsledkov našich skúšok. Doporučujeme ale pre výber vhodného produktu, vykonať skúšku v podmienkach, v ktorých má byť použitý, a či spĺňa predstavy o požiadavkách pre zvolené použitie. Zodpovednosť z našej strany je vylúčená. Pri nesprávnom použití, alebo neznámych účeloch použitia, nesie všetku zodpovednosť sám používateľ.

Teplotná odolnosť	-50 až +80 krátkodobo do +100 / teplota zmäknutia +150 °C
ISSA-Code	75.629.04/05/06/17
IMPA-Code	815241/42/43/44

## Predúprava povrchu

Nevyhnutným predpokladom pre dokonalé lepenie sú čisté a suché povrchy, ktoré sa budú lepiť (čistenie a odmasťovanie pomocou WEICON Čistič povrchov). Hladké povrchy by mali byť mechanicky zdrsnené. Na zlepšenie príľnavosti pri ťažko spájateľných plastoch (napr. PE, PP, POM, PTFE), termoplastických elastoméroch (TPE) a silikónoch, sa na adhéziu môže použiť WEICON CA Primer.

## Spracovanie

WEICON Contact kyanoakrylátové lepidlo sa nanáša iba na jeden z lepených povrchov.

Hrúbka vrstvy lepidla by mala byť medzi min. 0,05 mm a max. 0,2 mm (v závislosti od typu), inak vytvrdnutie v celej hrúbke vrstvy nie je zaručené.

WEICON Contact kyanoakrylátové lepidlo by sa malo nanášať bod po bode na lepenie veľkých plôch, aby sa zabránilo vnútornému napätiu.

WEICON Contact kyanoakrylátové lepidlo je veľmi ekonomické. Jedna kvapka stačí na asi 3 až 5 cm<sup>2</sup> príľnavého povrchu.

Lepené časti by mali byť zlepené pri relatívnej vlhkosti vzduchu od 40% do 80%. Pod 40% je priebeh tuhnutia značne spomalený, alebo sa úplne zastaví. Pri vlhkosti nad 80%, alebo silne zásaditých podkladoch (napr. okuliare) existuje riziko šokového tuhnutia. Určité materiály v týchto prípadoch vykazujú pokles pevnosti v dôsledku napätia v adhéznej vrstve o 10% až 15%.

Zásadito reagujúce povrchy (pH vyššie ako 7) urýchľujú tvrdnutie, kyslé povrchy (pH nižšie ako 7) ich spomaľujú a v extrémnych prípadoch môžu úplne zabrániť polymerizácii.

## Skladovanie

WEICON Contact kyanoakrylátové lepidlá sa môžu skladovať najmenej 9 mesiacov pri izbovej teplote (+18°C až +25°C), ak sa skladujú v neotvorenom balení a na suchom a tmavom mieste, pri teplotách okolo + 5°C Predĺžiť o 12 mesiacov.

## Bezpečnostné opatrenia a ochrana zdravia

Pri spracovaní produktov WEICON sa musia dodržiavať fyzikálne, bezpečnostné, toxikologické a ekologické údaje a nariadenia uvedené v našich Kartách bezpečnostných údajov.

## Dostupné veľkosti balenia:

12200012	Contact VA 8312, 12 g
12200030	Contact VA 8312, 30 g
12200060	Contact VA 8312, 60 g
12200500	Contact VA 8312, 500 g

## Doplňkové príslušenstvo

12955170	Dýza jemná, veľ. 0
12955175	Dýza jemná, typ A veľ. 0,5