



## Technický list:

## CYKLON Sekundové lepidlo

Číslo tovaru: 1904101,1904201

**CYKLON Sekundové lepidlo** je nízkoviskózne, jednozložkové sekundové lepidlo na báze etylu. Na základe jeho viskozity má veľmi dobrú schopnosť plniť trhliny a dobrú pevnosť v ťahu. Po vytvrdení je odolné skoro voči všetkým chemikáliám.

### Oblasti použitia

CYKLON Sekundové lepidlo je univerzálne použiteľné na kov, umelé hmoty, gumu, keramiku a pod. Možné sú aj kombinácie daných materiálov. Má široké uplatnenie, napr. v priemysle, v remeselnej oblasti, v domácnosti atď.

K dosiahnutiu optimálneho účinku je nevyhnutná príprava plôch na lepenie.

### Vlastnosti produktu

- sekundovo rýchle zlepenie
- lepí množstvo materiálov, napr. kov, gumu, keramiku
- odolný voči mnohým chemikáliám
- odolný voči šmyku
- šetrný v spotrebe
- dobré prenikanie do štrbín, nízka viskozita

### Informácie o spracovaní

**Predošetrenie:** Ošetrované časti by mali byť bez oleja a mastnôt. Voľné časti ako hrdza, ochranný náter atď. musia byť pred lepením odstránené. Na čistenie odporúčame rozpúšťadlo, alebo CYKLON-priemyselný rýchlo-čistič.

**Spracovanie:** Špičku odrezať alebo odstrihnúť. Potom lepidlo jednostranne naniesť na lepenú plochu a časti dobre pritlačiť. Ľahký kontakt tlakom počas prvých sekúnd zvýši silu lepenia. Počas lepenia by sa malo zabrániť kontaktu s kožou.

### Technické údaje

Technické údaje	Požadovaná hodnota
Báza	etyl cyanacrylát
Hustota (tekutý stav)	1,05 do 1,10 g/cm <sup>3</sup>
Viskozita (20°C)	35 – 70mPa.s
Farba	bezfarebný, jasný
Max. prienik do štrbín	max 0,05mm
Pevnosť proti šmyku	max 25 N/mm <sup>2</sup>
Pevnosť pri tlaku	max. 65 Sek
Konečná pevnosť	po 6-12 hod
Teplota zaťaženia	-60bis +80°C (závislé od materiálu)
Stálosť pri skladovaní pri 5°C	12 mesiacov pri správnom skladovaní

Výrobok je určený pre PROFESIONÁLNE použitie. Všetky informácie a údaje sú založené na objektívnom testovaní, našich skúsenostiach a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu nemôžeme poznať najrôznejšie možnosti použitia ani použité metódy aplikácie, preto neposkytujeme za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií. Uvedené údaje majú všeobecný charakter. Užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie kontaktujte prosím naše technické oddelenie.



**GYNEX s.r.o.**

Na lánoch 10, 821 04 Bratislava, Slovakia, Tel.: +421 31 558 6580, Fax: +421 31 553 0298

gynex@gynex.sk, www.gynex.sk