

Technický list

## CY013

### Sekundové lepidlo Expres

06-12-2023 / V 1

#### Popis

CY013 je jednosložkové tekuté lepidlo na bázi ethyl-kyanoakrylátu. Lepidlo je uzpůsobeno pro velmi rychlé vytvrzování na elastomerech. Kontakt lepidla s vlhkostí akceleruje vytvrzení během několika sekund.



#### Přednosti produktu

- Expresní lepení
- Velmi rychlé tvrdnutí na elastomerech
- Proces trojitě destilace při výrobě zbavuje lepidlo rozpouštědel
- Rychlé a všestranné
- Zvýšená odolnost a trvanlivost spojů

#### Účel použití

CY013 umožňuje okamžité lepení železa barevných kovů, syntetických materiálů a elastomerů (EPDM, NBR, SBR, ABR atd.).

#### Balení

Lahvička s uzávěrem vybaveným plastovou špičkou, která umožňuje lahvičku vzduchotěsně uzavřít, což zamezuje zasychání lepidla v uzávěru. Díky tomuto řešení nebudete muset před každým lepením propichovat lahvičku jehlou ani odstříhovat uzávěr nůžkami.

10 lahviček v kartonu

20 g lepidla v lahvičce

#### Technická specifikace

Aplikační teplota	+20 °C a +24 °C
Pevnost v tahu	66 N/cm <sup>2</sup>
Chemická báze	jednosložkový kyanoakrylát na bázi ethylu
Vytvrzovací čas	<ul style="list-style-type: none"> <li>– kovy: 18-28 sek.</li> <li>– pryže: 1-3 sek.</li> <li>– plasty: 2-4 sek.</li> <li>– dřevo: &gt; 60 sek</li> </ul>
Způsob vytvrzování	jako katalyzátor působí vlhkost
Hustota	1,06 g/m <sup>3</sup>
Pevnost ve smyku (v suchém stavu)	11-20 N/mm <sup>2</sup>

Technický list

## CY013

### Sekundové lepidlo Expres

#### Technická specifikace

Skladování (v suché místnosti a neotevřené)	12 měsíců v originálním neotevřeném balení v chladu (+5 °C) a mimo dosah UV záření
Teplotní odolnost	-55 °C až +95 °C

#### Dodatečné informace

Lepidlo aplikujte ideálně při teplotě mezi +20 °C až +24 °C. Mimo toto rozmezí teplot se viskozita výrobku liší a výsledky potom nemusí odpovídat požadavkům.

#### Příprava

- Podkladní plochy musí být čisté, suché a odmaštěné.
- Pro odmaštění doporučujeme využít illbruck AC201 a separátor.

#### Aplikace

- Na podklad naneste malé množství lepidla, stačí kapka.
- Obe lepené části sobě přiložte a ihned přitlačte, aby se lepidlo správně rozprostřelo lepenými částmi již po přiložení nehýbejte, protože tvrzení proběhne v několika sekundách!

#### Čištění nářadí

Před vytvrzením lze lepidlo odstranit čističem AC201 nebo ubrousky AA292. Po vytvrzení lze lepidlo odstranit pouze mechanicky, např. žiletkou, ulamovacím nožem apod.

#### Upozornění

Kůži a oči dokáží kyanakrylátové prostředky slepit v několika sekundách. Proto při práci s těmito lepidly používejte ochranné brýle a rukavice. Uchovávejte mimo dosah dětí. Další informace najdete v bezpečnostním listu a na etiketě lepidla.