

Technický list

## CY013

### CYANO ADHESIVE EXPRESS

*Sekundové lepidlo Expres*

17-03-2025 / V 1

#### Popis

CY013 je jednozložkové tekuté lepidlo na báze etyl-kyanoakrylátu. Lepidlo je uspokojené pre veľmi rýchle vytvrdzovanie na elastoméroch. Kontakt lepidla s vlhkosťou akceleruje vytvrdnutie v priebehu niekoľkých sekúnd.



#### Prednosti produktu

- Expresné lepenie
- Veľmi rýchle vytvrdnutie na elastoméroch
- Proces trojitej destilácie pri výrobe zbavuje lepidlo rozpúšťadiel
- Rýchle a všestranné
- Zvýšená odolnosť a trvanlivosť spojov

#### Zamýšľané použitie

CY013 umožňuje okamžité lepenie železa farebných kovov, syntetických materiálov a elastomérov (EPDM, NBR, SBR, ABR atď.).

#### Balenie

Fľaštička s uzáverom vybaveným plastovou špičkou, ktorá umožňuje fľaštičku vzduchotesne uzavrieť, čo zamedzuje zasychaniu lepidla v uzávere. Vďaka tomuto riešeniu nebudete musieť pred každým lepením prepichovať fľaštičku ihlou ani odstrihovať uzáver nožnicami.

10 fľaštičiek v kartóne  
20 g lepidla vo fľaštičke

#### Technická špecifikácia

Chemická báza	jednozložkový kyanoakrylát na báze etylu	
Hustota		1,06 g/cm <sup>3</sup>
Pevnosť v šmyku (v suchom stave)		11-20 N/mm <sup>2</sup>
Aplikačná teplota		+20 °C a +24 °C
Pevnosť v ťahu		66 N/cm <sup>2</sup>
Skladovanie		12 mesiacov v originálnom neotvorenom balení v chlade (+5 °C) a mimo dosahu UV žiarenia

Technický list

## CY013

### CYANO ADHESIVE EXPRESS

#### Technická špecifikácia

Vytvrdzovací čas

- kovy: 18-28 sek.
- gumené: 1-3 sek.
- plasty: 2-4 sek.
- drevo: > 60 sek.

#### Dodatočné informácie

Lepidlo aplikujte ideálne pri teplote medzi +20 °C až +24 °C. Mimo toto rozmedzie teplôt sa viskozita výrobku líši a výsledky potom nemusia zodpovedať požiadavkám.

#### Príprava

- Podkladové plochy musia byť čisté, suché a odmastené.
- Na odmastenie odporúčame využiť illbruck AA404 čistič a separátor.

#### Aplikácia

- Na podklad naneste malé množstvo lepidla, stačí kvapka.
- Obe lepené časti na seba priložte a ihneď pritlačte, aby sa lepidlo správne rozprestrela lepenými časťami už po priložení nehýbte, pretože vytvrdnutie prebehne v niekoľkých sekundách!

#### Čistenie nástrojov

Pred vytvrdnutím je možné lepidlo odstrániť čističom AA404 alebo obrúskami AA292. Po vytvrdnutí je možné lepidlo odstrániť iba mechanicky, napr. žiletkou, odlamovacím nožom apod.

#### Dôležité upozornenie

Kožu a oči dokážu kyanakrylátové prostriedky zlepíť v niekoľkých sekundách. Preto pri práci s týmito lepidlami používajte ochranné okuliare a rukavice. Uchovávajúte mimo dosahu detí. Ďalšie informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov a na etikete lepidla.

#### Vytvrdzovanie

ako katalyzátor pôsobí vlhkosť