

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.

Forma dodání

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

Vlastnost	Hodnota
Báze	jednosložkový kyanoakrylát na bázi ethylu
Tvrzení	jako katalyzátor působí vlhkost
Viskozita při +25 °C	12-18 mPa.s
Hustota	1.06 g/m3
Optimální aplikační teplota	+20 °C a +24 °C
Minimální aplikační teplota	+15 °C
Teplotní odolnost	-55 °C až +95 °C
Konzistence před vytvrzením	tekuté
Vzhled po vytvrzení	pevné a průsvitné
Pevnost v tahu (vytvrzené lepidlo na 66 N/cm ² NBR; prasknutí materiálu)	
Pevnost ve smyku (vytvrzené lepidlo na oceli)	11-20 N/mm ²
Doba vytvrzení (sekundy):	
- kovy	18-28
- pryže	1-3
- plasty	2-4
- dřevo	>60
Doba skladování	12 měsíců v originálním neotevřeném balení v chladu (+5 °C) a mimo dosah UV záření

Příprava

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

Aplikační teplota

- Pokojová teplota mezi +20 °C až +24 °C. Mimo toto rozmezí teplot se viskozita výrobku liší a výsledky potom nemusí odpovídat požadavkům.



CY013

Sekundové lepidlo Expres

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

Hlavní výhody

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

Zpracování

- 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

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

Důležité 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.

Technický servis

Na vyžádání je k dispozici technický servis. V případě potřeby dalších informací nás kontaktujte.

Dodatečné informace

Výše uvedené informace jsou poskytnuty podle našich nejlepších znalostí. Po celou dobu si vyhrazujeme právo na změnu receptury našeho produktu. Kupující by si měl vyžádat nejaktuálnější informace k výše zmíněnému produktu.

Aplikace, jakož i podmínky během aplikace nemáme pod kontrolou, a proto odpovědnost za ně nese uživatel. Nepřebíráme odpovědnost plynoucí z tohoto technického listu. Dodávky se řídí výlučně našimi všeobecnými dodacími a platebními podmínkami.



tremco illbruck s.r.o.
IČO: 15 89 08 13
Slezská 2526/113
130 00 Praha 3,
Tel (+420) 296 565 333