

Materiál

CY011 je tekuté sekundové jednozložkové lepidlo na báze etyl-kyanakrylátu. Kontakt lepidla s vlhkosťou akceleruje vytvrdnutie v priebehu niekoľkých sekúnd.

Prevedenie

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.

Technické informácie

Vlastnosť	Hodnota
Báza	jednozložkový kyanakrylát na báze ethylu
Vytvrdnutie	ako katalyzátor pôsobí vlhkosť
Viskozita pri +25 °C	15-30 mPa.s
Hustota	1,06 g/cm ³
Optimálna aplikačná teplota	+20 °C až +24 °C
Minimálna aplikačná teplota	+15 °C
Teplotná odolnosť	-55 °C až +95 °C
Konzistencia pred vytvrzením	tekuté
Vzhľad po vytvrdnutí	pevné a priesvitné
Pevnosť v ťahu (vytvrdnuté lepidlo na NBR; prasknutie materiálu)	66 N/cm ²
Pevnosť v šmyku (vytvrdnuté lepidlo na oceli)	11 - 20 N/mm ²
Doba vytvrdnutia (sekundy):	
– kovy	20-35
– guma	1-3
– plasty	3-5
– drevo	>60
Doba skladovania	12 mesiacov v originálnom neotvorenom balení v chlade (+5 °C) a mimo dosahu UV žiarenia

Príprava

- Podkladové plochy musia byť čisté, suché a odmastené. Pre odmastenie odporúčame využiť illbruck AC201 Čistič a separátor.

Aplikačná teplota

- Izbová teplota medzi +20 °C až +24 °C. Mimo toto rozmedzie teplôt sa viskozita výrobku odlišuje a výsledky potom nemusia zodpovedať požiadavkám

Aplikácia

- Na podklad naneste malé množstvo lepidla, stačí kvapka. Obe lepené časti k sebe priložte a ihneď pritlačte, aby sa lepidlo správne rozlialo. S lepenými časťami už po priložení nehýbte, pretože tvrdnutie prebehne v niekoľkých sekundách!

Čistenie

Pred vytvrdnutím možno lepidlo odstrániť čističom AC201 alebo obrúskami AA292. Po vytvrdnutí možné lepidlo odstrániť iba mechanicky, napr. žiletkou, zalamovacím nožom apod.



CY011

Sekundové lepidlo

Použitie

CY011 umožňuje rýchle lepenie širokej škály kovov, plastov (okrem PP, PE, PTEE a silikónu), elastomérov, skla, kameňa, porcelánu a dreva.

Hlavné prednosti

- Rýchle a všestranné lepidlo
- Proces trojitej destilácie pri výrobe zbavuje lepidlo rozpúšťadiel
- Vhodné pre širokú škálu materiálov
- Rýchle a všestranné
- Zvýšená odolnosť a trvanlivosť spojov

Upozornenie

Kožu a oči dokážu kyanoakrylátové prostriedky zlepiť v niekoľkých sekundách. Preto pri práci s týmito lepidlami používajte ochranné okuliare a rukavice. Uchovávajte mimo dosahu detí. Ďalšie informácie nájdete v bezpečnostnom liste a na etikete lepidlá.

Technický servis

V prípade potreby ďalších informácií nás kontaktujte.

Dodatočné informácie

Vyššie uvedené informácie sú poskytnuté podľa našich najlepších znalostí. Po celú dobu si vyhradzuje právo na zmenu receptúry nášho

produktu. Kupujúci by si mal vyžiadať najaktuálnejšie informácie k vyššie zmienenému produktu. Aplikácie, ako aj podmienky počas aplikácie, nemáme pod kontrolou, a preto zodpovednosť za ne nesiete vy. Nepreberáme zodpovednosť plynúcu z tohto technického listu. Dodávky sa riadia výlučne našimi všeobecnými dodacími a platobnými podmienkami.



tremco illbruck s.r.o. organizačná zložka
Priemyselná 6/815
96501 Ladomerská Vieska
Slovensko
T: +421 45 6722 460
F: +421 45 6738 218

predaj@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.sk