

Technický list

CY011

Sekundové lepidlo

Sekundové lepidlo

19-02-2024 / V 1

Opis

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



Prednosti produktu

- Fľaštička s uzáverom vybaveným plastovou špičkou, ktorá umožňuje fľaštičku vzduchotesne uzavrieť, čo zamedzuje zasychanie lepidla v uzávere. Vďaka tomuto riešeniu nebudete musieť pred každým lepením prepichovať fľaštičku ihlou ani odstrihovať uzáver nožnicami.
- rýchle a všestranné lepidlo
- proces trojitej destilácie pri výrobe zbavuje lepidlo rozpúšťadiel
- vhodné na široký rad materiálov
- rýchle a všestranné
- zvýšená odolnosť a trvanlivosť spojov

Zamýšľané použitie

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

Balenie

20g fľaštička

Technická špecifikácia

Aplikačná teplota	od +20°C do +24°C - Optimálna
Chemická báza	jednozložkový kyanoakrylát na báze etylu
Konzistencia	tekuté
Vytvrdzovací čas	kovy : 40 sec plasty : 3 sec guma (EPDM) : 2 sec drevo : > 60
Spôsob vytvrdzovania	ako katalyzátor pôsobí vzdušná vlhkosť
Hustota	1,06
Tepelná odolnosť	-55°C až +95°C
Pevnosť v šmyku (v suchom stave)	18,5 N/cm ² (vytvrdnuté lepidlo na oceli)
Skladovanie (v suchej miestnosti a neotvorené)	12 mesiacov, mimo dosahu UV žiarenia

Technický list

CY011

Sekundové lepidlo

Technická špecifikácia

Teplota skladovania	+5°C
Pevnosť v ťahu	66N/cm ² (vytvrdnuté lepidlo na NBR; prasknutie materiálu)

Príprava

Príprava podkladovej plochy

Podkladové plochy musia byť suché, odmastnené, bez prachu a voľných častíc, ktoré by negatívne ovplyvňovali príľnavosť. Na odmastnenie podkladu použite čistič AA404.

Aplikácia

Spracovanie

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 po priložení už nehýbte, pretože vytvrdnutie prebehne za niekoľko sekúnd!

Čistenie nástrojov

Pred vytvrdnutím lepidlo odstráňte čističom AA404 alebo obrúskami AA292. Vytvrdnutý materiál je možné odstrániť len mechanicky, pomocou vhodného nástroja, napr. žiletkou, odlamovacím nožom a pod..

Opatrenia na zdravie a bezpečnosť

Dôležité upozornenie

Pokožku a oči dokážu kyanoakrylátové produkty zlepiť za niekoľko sekúnd. Preto pri práci s týmito lepidlami používajte ochranné okuliare a rukavice. Uchovávajúte mimo dosah detí. Ďalšie informácie nájdete v bezpečnostnom liste a na etikete lepidla.

Oznámenie

používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore