

Technický list

CY012

Sekundové lepidlo Gel

Sekundové lepidlo Gel

19-02-2024 / V 1

Opis

CY012 je jednozložkové sekundové lepidlo na báze etylkyanoakrylátov. Kontakt lepidla s vlhkosťou akcelaruje vytvrdenie v priebehu niekoľkých sekúnd.



Prednosti produktu

- proces trojitej destilácie pri výrobe zbavuje lepidlo rozpúšťadiel
- tixotropná nestekajúca konzistencia
- umožňuje vyplniť väčšie medzery
- zvýšená odolnosť a trvanlivosť spojov

Zamýšľané použitie

CY012 umožňuje rýchle lepenie poréznych materiálov, ako sú drevo, papier, cement, a širokej škály kovov, plastov (okrem PP, PE, PTEE a silikónu), elastomérov, skla, kameňa, porcelánu, dreva. Gélová konzistencia lepidla umožňuje pohodlnú aplikáciu lepidla na šikmé alebo zvislé plochy bez stekania. Tixotropná gélová konzistencia.

Balenie

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

20 g lepidla v tube - 20 túb v kartóne

Technická špecifikácia

Aplikačná teplota	+20 °C až +24 °C - optimálna teplota +15 °C - minimálna teplota	
Chemická báza		jednozložkový kyanokrylát na báze etylu
Konzistencia		gél
Vytvrdzovací čas		kovy 50-90 s guma 10-14 s plasty 13-19 s drevo >80 s
Spôsob vytvrdzovania		ako katalyzátor pôsobí vlhkosť
Hustota		1,08 g/cm ³

Technický list

CY012

Sekundové lepidlo Gel

Technická špecifikácia

Tepelná odolnosť	-55 °C až +95 °C
Pevnosť v šmyku (v suchom stave)	8-17 N/mm2 (vytvrdnuté lepidlo na oceli)
Skladovanie (v suchej miestnosti a neotvorené)	12 mesiacov v originálnom neotvorenom balení mimo dosahu UV žiarenia
Teplota skladovania	+5 °C
Pevnosť v ťahu	61 N/cm2 (vytvrdnuté lepidlo na NBR; prasknutie materiálu)

Príprava

Podkladové plochy musia byť čisté, suché a odmastnené

Na odmastnenie odporúčame použiť illbruck AA404 Čistič a separátor

Aplikácia

Na podklad naneste malé množstvo lepidla, stačí kvapka

Obe lepené časti priložte k sebe a ihneď pritlačte, aby sa lepidlo dokonale rozteklo

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

Čistenie nástrojov

Nevytvrdnuté lepidlo je možné odstrániť čističom AA404 alebo obrúskami AA292

Vytvrdnuté lepidlo odstránite len mechanicky, napr. žiletkou, olamovacím nožom a pod.

Opatrenia na zdravie a bezpečnosť

Kožu a oči dokážu kyanokrylátové prostriedky zlepíť za niekoľko sekúnd. Preto pri práci s týmito lepidlami používajte ochranné okuliare a rukavice. Uchovávajte mimo dosah detí. Ďalšie informácie nájdete v bezpečnostnom liste a na etikete lepidla.