

Technický list

CY015

Sekundové lepidlo Multi

Sekundové lepidlo Multi

19-02-2024 / V 1

Opis

CY015 je univerzálne jednozložkové tekuté lepidlo na báze etylkyanoakrylátov. Kontakt lepidla s vlhkosťou akceleruje vytvrdnutie v priebehu niekoľkých sekúnd.



Prednosti produktu

- univerzálne lepidlo
- vysoká tepelná odolnosť
- odolnosť voči vlhkosti
- lepšia stabilita a dlhšia životnosť výrobku (počas uskladnenia) ako u bežne dostupných lepidiel
- proces trojitej destilácie pri výrobe zbavuje lepidlo rozpúšťadiel
- zvýšená odolnosť a trvanlivosť spojov

Zamýšľané použitie

CY015 umožňuje rýchle lepenie širokej škály podkladov. Veľmi vhodné je pre tieto kombinácie materiálov: EPDM na EPDM, PVC na PVC, EPDM na hliník.

Balenie

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 odstrihávať uzáver nožnicami.

20 g lepidla vo fľaštičke

20 fľaštičiek v kartóne

Technický list

CY015

Sekundové lepidlo Multi

Technická špecifikácia

Aplikačná teplota	+20 °C až +24 °C - optimálna teplota +15 - minimálna teplota
Chemická báza	jednozložkový kyanoakrylát na báze etylu
Konzistencia	tekuté
Vytvrdzovací čas	kovy 45-70 s guma 6-10 s plasty 5-7 s drevo >70 s
Spôsob vytvrdzovania	ako katalyzátor pôsobí vlhkosť
Hustota	1,05 g/cm ³
Tepelná odolnosť	-55 °C až +95 °C
Pevnosť v šmyku (v suchom stave)	12-22 N/mm ² (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	64 N/cm ² (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 k sebe priložte a ihneď pritlačte, aby sa lepidlo správne rozlialo
S lepenými časťami už po priložení nehýbte, pretože vytvrdnutie prebehne za niekoľko sekúnd!

Čistenie nástrojov

Pred vytvrdnutím možno lepidlo odstrániť čističom AA404 alebo obrúskami AA292
Po vytvrdnutí lepidlo odstránite len mechanicky, napr. žiletkou, olamovacím nožom a pod.

Opatrenia na zdravie a bezpečnosť

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