

Tehnički list

CY013

CYANO ADHESIVES EXPRESS

Superljepilo Expres

05-10-2026 / V 1

Opis

CY013 je jednokomponentno tekuće ljepilo na bazi etil cijanoakrilata. Ljepilo je namijenjeno za vrlo brzo stvrdnjavanje na elastomere. Kontakt ljepila s vlagom ubrzava stvrdnjavanje u roku od nekoliko sekundi.



Značajke i prednosti

- Brzo lijepljenje
- Vrlo brzo stvrdnjavanje na elastomerima
- Trostruki proces destilacije tijekom proizvodnje
- uklanja otapala iz ljepila
- Brz i svestran
- Povećana čvrstoća i izdržljivost spoja

Svrha uporabe

CY013 omogućuje trenutno lijepljenje željeza na obojene metale, sintetičke materijale i elastomere (EPDM, NBR, SBR, ABR, itd.).

Ambalaža

Boca s čepom opremljenim plastičnim vrhom koji omogućuje hermetičko zatvaranje boce, što sprječava isušivanje ljepila u čepu. Zahvaljujući ovom rješenju, prije svakog lijepljenja nećete morati bušiti bocu iglom ili rezati čep škarama.

10 bočica u kartonu

20 g ljepila u bočici

Tehničke informacije

Kemijska baza adhezivne i	jednokomponentni cijanoakrilat na bazi etila
Gustoća	1,06 g/m3
Temperatura primjene	+20 °C -- +24 °C
Temperaturna otpornost (duga)	-55 °C -- +95 °C
Vlačna čvrstoća	66 N/cm2
Smična čvrstoća	11-20 N/mm2
Skladištenje	12 mjeseci u originalnom neotvorenom pakiranju na hladnom mjestu (+5 °C) i zaštićeno od UV zračenja

Tehnički list

CY013

CYANO ADHESIVES EXPRESS

Tehničke informacije

Vrijeme sušenja	- metali: 18-28 sekundi - guma: 1-3 sekunde - plastika: 2-4 sekunde - drvo: > 60 sekundi
-----------------	---

Uvjeti primjene - Dodatni

Idealno bi bilo nanositi ljepilo na temperaturi između +20°C i +24°C. Izvan ovog temperaturnog raspona viskoznost proizvoda varira i rezultati možda neće ispunjavati zahtjeve.

Priprema

- Podloga mora biti čista, suha i odmašćena.
- Preporučujemo korištenje illbruck AC201 i separatora za odmašćivanje.

Primjena

- Nanesite malu količinu ljepila na podlogu, dovoljna je samo kap.
- Spojite oba zalijepljena dijela i odmah pritisnite kako bi se ljepilo nakon nanošenja pravilno rasporedilo po zalijepljenim dijelovima. Ne pomičite se jer će se stvrdnjavanje dogoditi za nekoliko sekundi!

Čišćenje alata

Prije stvrdnjavanja, ljepilo se može ukloniti sredstvom za čišćenje AC201 ili maramicama AA292. Nakon stvrdnjavanja, ljepilo se može ukloniti samo mehanički, npr. žiletom, nožem za lomljenje itd.

Zaštitna oprema

Cijanoakrilatna ljepila mogu zalijepiti kožu i oči u sekundama. Stoga nosite zaštitne naočale i rukavice pri radu s ovim ljepilima. Čuvati izvan dohvata djece. Za više informacija pogledajte sigurnosno-tehnički list i naljepnicu ljepila.