

**Tigar**®**"TIGAR HEMIJSKI PROIZVODI" d.o.o.**

NAZIV PROIZVODA: TIGROKOL PU-3

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE PROIZVODA

Tigrokol PU-3 je visokokvalitetno poliuretansko lepilo. Primenjuje se kao jednokomponentno i dvokomponentno lepilo. Tigrokol PU-3 se koristi za lepljenje "na toplo". Lepilo je otporno na ulja, vodu, kiseline i benzin.

Namena

Tigrokol PU-3 se primenjuje u obućarskoj industriji, kao dvokomponentno lepilo za lepljenje termoplastičnih đonova, svih vrsta gumenih đonova (od transparentne gume, tvrde ili meke porozne gume), đonova od polivinil hlorida, kao i za oblaganje metalnih posuda i delova polivinilhloridom i gumom.

Tehnički podaci:

Izgled	transparentan bezbojan homogen rastvor
Viskozitet(ISO 2431, Ø8, 20°C), s	55 ± 5
Specifična težina(ISO 2811, 20°C), g/cm ³	0.86
Suve materije(ISO 3251), %	min. 17
Tačka paljenja(ISO 3679), °C	< 0
Način nanošenja	četkom
Potrošnja, g/m ²	oko 200
Pakovanje	limena ambalaža: 0,65kg; 4 kg i 16kg plastična ambalaža: 50 kg
Skladištenje	u originalnom pakovanju na temperaturi od 5 °C do 25°C. Proizvod pripada I ₂ grupi zapaljivosti.
Rok trajanja	1 godina

Uputstvo za upotrebu

Gumeni i termoplastični đonovi se pre lepljenja tretiraju sredstvom za halogeniranje **Tigaktivom A, B**, polivinil hloridni i poliuretanski đonovi se očiste **Tigrosolom G**. Gornji deo cipele od prirodne kože treba izbrusiti, a od veštačke kože samo očistiti. Na pripremljene površine lepilo se nanosi u tankom i ravnomernom sloju. Porozne površine treba premazati dva puta. Naneseno lepilo se suši oko 10 minuta (zavisno od vlage i temperature u prostoriji). Premazane delove aktivirati na temperaturi od 50°C do 60°C i izvršiti slepljivanje (pritisak od 0.3 MPa do 0.6 MPa u trajanju od 30sekundi do 50 sekundi). **Tigrokol PU-3** se može koristiti i kao dvokomponentno lepilo kada se želi postići velika otpornost veze na povišenim temperaturama. U tom slučaju se **Tigrokolu PU-3** dodaje od 5% do 7% **Utvrđivača F** i dobro promeša. Tako pripremljeno lepilo je upotrebljivo maksimalno 4 sata. Dalji postupak rada je isti kao sa jednokomponentnim lepilom.