

**Tigar**®**"TIGAR HEMIJSKI PROIZVODI" d.o.o.****NAZIV PROIZVODA: TIGROKOL PU-1****TEHNIČKE KARAKTERISTIKE PROIZVODA**

Tigrokol PU-1 se koristi kao jednokomponentno i dvokomponentno poliuretansko lepilo. Tigrokol PU-1 je otporan na ulja, vodu, kiseline i benzin.

**Namena**

Tigrokol PU-1 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 i poliuretana, kao i za lepljenje delova i profila od polivinil hlorida i poliuretana.

**Tehnički podaci:**

Izgled	transparentan ,bezbojan homogen rastvor
Viskozitet(ISO 2431, Ø8, 20°C), s	65 ± 5
Specifična težina(ISO 2811, 20°C), g/cm <sup>3</sup>	0.85
Suve materije(ISO 3251), %	min. 17
Tačka paljenja(ISO 3679), °C	< 0
Način nanošenja	četkom
Potrošnja, g/m <sup>2</sup>	oko 200
Pakovanje	limena ambalaža: 0,650kg,4kg i 16kg plastična ambalaža: 50 kg
Skladištenje	u originalnom pakovanju na temperaturi od 5 °C do 25°C.Proizvod pripada I <sub>2</sub> 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. Pre lepljenja **Tigrokolu PU-1** se dodaje od 5% do 7% **Utvrdivača F** i dobro promeša. Tako pripremljeno lepilo je upotrebljivo 4 sata. Lepilo se nanosi na obe površine 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 70 °C do 80°C i izvršiti slepljivanje (pritisak od 0.3 MPa do 0.6 MPa, u trajanju od 10skundi do 30 sekundi). U slučaju korišćenja **Tigrokola PU-1** kao jednokomponentnog lepila priprema površine je ista. U ovom slučaju **Tigrokolu PU-1** se ne dodaje **Utvrdivač F**. Takođe treba uzeti u obzir da je vreme sušenja **Tigrokola PU-1** bez utvrđivača kratko i iznosi od 1minuta do 2 minuta. Kad lepilo još samo malo lepi pri dodiru prstom izvršiti lepljenje. Bolji rezultati se postižu ako lepilo potpuno osušimo, a zatim termoaktiviramo.

**Napomena**

Tigrokol PU-1 je atestiran u Institutu - Borovo - Razvojno-istraživački sektor (Sertifikat - datum 11. 09. 1990).