



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

**NAZIV PROIZVODA: TIGROTHANE TC 80**

## **TEHNIČKE KARAKTERISTIKE**

**Tigrothane TC 80** je dvokomponentni debeloslojni poliuretanski premaz na bazi poliakrilata i alifatičnih poliizocijanata. Isporučuje se u svim nijansama po RAL-u. Maseni odnos mešanja komponenti premaza je **A:B= 8:1**

### **Namena**

**Tigrothane TC 80** se koristi kao završni premaz za visokokvalitetnu zaštitu spoljašnjih površina nadzemnih rezervoara i različitih tipova čeličnih konstrukcija. Otporan je na dejstvo UV zračenja, vode, razblaženih kiselina i baza. Odlikuje se postojanošću nijanse.

### **Tehnički podaci**

Izgled	homogena smeša
Viskozitet ( ISO 2431, Ø6, 20°C), s	Komp. A:30-40
( ISO 2431, Ø4, 20°C), s	Komp. B: 60±10
Suve materije( ISO 3251 ), mas % (A +B)	61±1
Specifična težina ( ISO 2811, 20°C ), g/cm <sup>3</sup>	Komp. A:1.30±0.10
	Komp. B:1.05±0.10
Tačka paljenja (ISO 3679), °C (A+B)	35
Finoća mlevenja (uribanost-ISO 1524)	20 µm
Način nanošenja	vazdušni ili airless pištolji
Pot-life (vreme za aplikaciju), na 20°C ,h	6
Sušenje ( 20 ° C)	Na prašinu: 0.5 h
	Na dodir: 3 h
	Potpuno: 7 dana
Debljina suvog filma (ISO 2808), µm	80
Potrošnja, m <sup>2</sup> /kg	5-6
Period ponovnog nanošenja, min	120
Sjaj	polu-mat
Tvrdoća po Koning-u (ISO 1522)	posle 7 dana: 120
Prijanjanje (ISO 2409)	0
Pakovanje	Limena ambalaža
	Komp. A: 20 kg
	Komp. B: 2.5 kg
Razređivanje	Tigrosol SA
Uslovi skladištenja	U originalnom pakovanju
	na temperaturi od 5 °C do 25°C
Rok trajanja	6 meseci

### **Uputstvo za upotrebu**

Tigrothane TC 80 se nanosi preko Tigropox premaza. Pre upotrebe promešati obe komponente i pomešati ih u predviđenom odnosu. Smešu komponenti A i B mešati do potpunog homogenizovanja, a zatim je razrediti po potrebi. Za razređenje se koristi Tigrosol SA i to do 20 % za nanošenje vazdušnim i od 5 do 7 % za nanošenje airless pištoljem.

Komponentu B čuvati u dobro zatvorenoj posudi jer reaguje sa vlagom!