



"TIGAR HEMIJSKI PROIZVODI" d.o.o.

NAZIV PROIZVODA: TIGROPOX EHS MIOX

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Tigropox EHS MIOX je dvokomponentni premaz na bazi epoksidnih smola, antikorozijskih pigmentata (cink fosfat), liskuniziranog gvožđe-oksida (**MIOX**) sa umreživačem na bazi fenalkamina. Maseni odnos mešanja komponenti premaza je **A:B= 8:1**. Isporučuje se u svetlo sivoj nijansi.

Namena

Tigropox EHS MIOX se koristi kao osnovni ili međupremaz u sistemima sa završnim epoksidnim ili poliuretanskim premazima. Koristi se za zaštitu čeličnih konstrukcija i površina.

Tehnički podaci

Viskozitet (ISO 2431, Ø4, 20°C), s
Suve materije(ISO 3251), mas%

Specifična težina (ISO 2811, 20°C), g/cm³

Tačka paljenja (ISO 3679), °C

Način nanošenja
Pot-life (vreme za aplikaciju), na 20°C ,h
Sušenje (20°C)

Debljina suvog filma (ISO 2808), µm
Izdašnost, m²/kg (za debljinu filma od 160 µm)
Period ponovnog nanošenja, h
Sjaj
Umreživač
Pakovanje

Razređivanje
Uslovi skladištenja

Rok trajanja

Komp. A: tiksotropna smeša
Komp. A: 90±1
Komp. B:72±1
Komp. A:1.9±1
Komp. B:1.0±1
Komp. A: 38
Komp. B: 30

vazdušni, airless pištolji, četka
2
Na prašinu:3 h
Na dodir:20 h
Potpuno: 7 dana
160-250
3,0
5
Polusjajan
Tigropox EHS MIOX B
Limena ambalaža
Komp. A: 20 kg
Komp. B: 1 kg, 3 kg
Tigrosol EP
U originalnom pakovanju
na temperaturi od 5°C do 25°C
Komp. A: 2 godine
Komp. B: 1 godina

Uputstvo za upotrebu

Ako se koristi kao osnovni premaz, Tigropox EHS MIOX se nanosi na suhu i odmašćenu površinu u jednom sloju. Površina mora biti pripremljena postupkom abrazivnog čišćenja do stepena čistoće Sa2^{1/2} (metalno čista površina). Pre upotrebe dobro promešati obe komponente i pomešati ih u predviđenom odnosu. Smešu komponenti A i B mešati do potpunog homogenizovanja, a zatim je razrediti. Za razređenje se koristi Tigrosol EP i to do 3 % za nanošenje airless pištoljem i četkom, a od 5 do 7 % za nanošenje vazdušnim pištoljem.