

Područje primjene:

Koristi se kao temeljni premaz za uređaje u kemijski industriji, u elektranama, metalnim konstrukcijama, kod mostova, u brodogradilištima... U suhoj atmosferi je boja postojana na temperature do 180 C, u vlažnoj i kemijsko agresivnoj atmosferi do 130 C.

Svojstva:

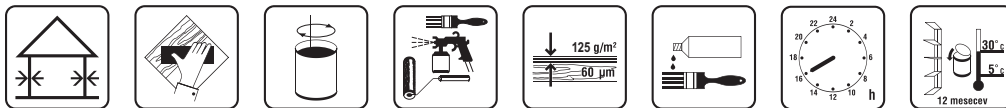
- Premaz je postojan na mehaničke utjecaje i kemikalije
- Brzosušiva
- Odlično prijanja na metale
- Premaz je veoma postojan na kemikalije
- Epoxy premazi nisu otporni na UV zračenja



EPOXYKOLOR EMAJL

Dvokomponentni epoxy emajl

2



UPUTSTVA

PRIPREMA BOJE:	A izmješamo s utvrđivačem B i dobro promiješamo, po mogućnosti s mješalicom, u omjeru: boja A : utvrđivač B = 2 : 1 (utežni omjer). Upotrebljivost smjese do 6 sata. Mješavinu nakon 10 minuta po potrebi razrijedimo s EPOXY RAZRJEDIVAČEM; (cca 10 - 20% štrcanje, 5- 10% za airless štrcanje).
ZAHTJEVI PODLOGE:	Površina mora biti zaštićena s EPOXY ANTIKOROZIVNIM PRIMER-om. Temperatura površine ne sme biti niža od 12°C.
NAČIN NANOŠENJA:	Kistom, valjkom, pneumatskim pištoljem i airless aparatom (airless šoba: uska = 215/218, srednja = 415/418, šira = 615/618).
UTROŠAK:	125 g/m ² za nanos debljine 60 mikrona suhog filma
VRIJEME SUŠENJA:	prašno suha – nakon 15 minuta, suha na dodir – nakon 3 sata. Ubrzano sušenje 30 min na 80°C.
VRIJEME IZMEĐU NANOSA:	Slojevi se nanose u razmaku 16 sata.

TEHNIČKI PODACI

NIJANSE:	Po RAL i NCS skali
MIRIS:	tipičan na aromat
GUSTOĆA:	0,95 - 1,2 g/ml (odvisno od nianse - mešanica)
SUHE TVARI:	52±2% (mešanica)
VISKOZNOST:	60-90/F4 s (pri 20°C) ISO 2431(mešanica)
PRIANJANJE:	ISO: 0 / ASTM: 5B
SADRŽAJ VOC:	IIA(i), 500g/l;(2010); proizvod sadrži: max. 400 g/l
RAZRJEĐIVANJE / ČIŠĆENJE:	EPOXY RAZRJEDIVAČ
AMBALAŽA:	1 - 25 l/kg
SKLADIŠTENJE:	U originalnoj, dobro zatvorenoj ambalaži, u suhim i zračnim prostorijama. Trajanje: najmanje 1 godinu komponenta A, 6 mjeseca komponenta B.

SISTEM

PODLOGA	PRIPREMA	OSNOVNI PREMAZ	ZAVRŠNI PREMAZ
Metal	Očistiti prašinu masnoću i nečistoće	EPOXYKOLOR PRIMER	EPOXYKOLOR EMAJL

NAPOMENE

- Epoxy premazi nisu postojani na UV zračenja

