

Namena:

Koristi se kao pokrívni emajl za sprave u hemijskoj industriji, kod metalnih konstrukcija, u brodogradilištima, elektranama... Boja je postojana u suvoj atmosferi do 180°C, u vlažnoj i hemijsko agresivnoj atmosferi do 130°C.

Karakteristike:

- velika mehanička postojanost
- odlično prijanja na metale
- obstojan na hemikalije podlago
- brzo se suši
- epoxy premazi nisu otporni na UV zrake



EPOXYKOLOR EMAJL

Dvokomponentni epoxy emajl

2



UPUTSTVA

PRIPREMA BOJE:	Komponentu A izmešamo sa učvršćivačem B i dobro promešamo, po mogućnosti sa mešalicom u odnosu: boja A : učvršćivač B = 2 : 1. Mešavina se može koristiti 6 sati. Nakon 10 minuta po potrebi razredimo sa EPOXY RAZREĐIVAČEM (5 - 10% prskanje, do 5% airless prskanje).
PRIPREMA POVRŠINE:	Površina treba biti prethodno zaštićena sa EPOXY ANTIKOROZIONIM PRIMEROM. Temperatura površine ne sme biti niža od 12°C.
PRIMENA:	Četkom, valjkom, pneumatskim pištoljem i airless prskanjem. Airless šoba: uska=215/218, srednja=415/418, šira =615/618.
POTROŠNJA:	125 g/m ² za nanos debljine 60 mikrona suvog filma.
VREME SUŠENJA:	Prašno suva nakon 15 min, opipljivo suva nakon 3 sata. Ubrzano sušenje 30 min pri 80°C.
VREME IZMEĐU NANOSA:	Pojedinačne slojeve nanositi u razmaku 16 sata.

TEHNIČKI PODACI

SPEKTAR NIJANSI:	prema RAL ili NCS tonskim skalama
NJUH:	Tipičan aromatičan
GUSTOĆA:	0,95 - 1,2 g/ml (odvisno od nianse - mešanica)
SUHE TVARI:	59±2% (mešanica)
VISKOZITET:	60-90/F4 s (pri 20°C) ISO 2431(mešanica)
PRIANJANJE:	ISO: 0 / ASTM: 5B
SADRŽAJ HOS/VOC:	IIA(j), 500g/l;(2010); proizvod sadrži: max. 460 g/l
RAZREĐIVANJE / ČIŠĆENJE:	EPOXY RAZREĐIVAČ
AMBALAŽA:	1 - 25 l/kg
ROK UPOTREBE I USLOVI SKLADIŠTENJA:	Najmanje 12 meseci komponenta A, 6 meseci komponenta B u originalnoj, dobro zatvorenoj ambalaži, u suvom i zračnom prostoru.

SISTEM

PODLOGA	PRIPREMA	OSNOVNI PREMAZ	ZAVRŠNI PREMAZ
Metal	Ukloniti prašinu, nečistoću i masnoću	EPOXYKOLOR PRIMER	EPOXYKOLOR EMAJL

NAPOMENE

- Epoxy premazi nisu otporni na UV zrake.

