

Področje uporabe:

Uporablja se kot pokrivni emajl za naprave v kemijski industriji, pri elektrarnah, kovinskih konstrukcijah, ladjedelništvu za notranje dele ladij. V suhi atmosferi barva vzdrži do 180°C, v vlažni in kemijsko agresivni atmosferi do 130°C.

Lastnosti:

- mehanska obstojnost
- premaz je zelo obstojen na kemikalije
- zelo dober oprijem na kovinsko podlago
- hitro sušenje
- epoxy premazi niso odporni na UV žarke



EPOXYKOLOR EMAJL

dvokomponentni epoxy emajli

2



NAVODILA ZA UPORABO

PRIPRAVA BARVE:

Barvo A zmešamo s trdilcem B in dobro premešamo, po možnosti z mešalom. Mešalno razmerje je: Barva A : Trdilec B = 2 : 1 (utežno razmerje), uporabnost mešanice je 6 ur. Mešanico po 10 minutah po potrebi redčimo. Redči se z EPOXY RAZREDČILOM po potrebi (10 – 20 % brizganje, 5 – 10 % airless brizganje).

PRIPRAVA POVRŠINE:

Površina mora biti predhodno zaščitena z EPOXY ANTIKOROZOVNIM PRIMER-jem po projektu antikorozijske zaščite. Temperatura površine ne sme biti nižja od 12°C.

NAČINI NANAŠANJA:

Nanaša se s čopičem, valjčkom, zračno pištolo in z airless napravo. Airless šoba: ozka=215/218, srednja=415/418, široka =615/618.

TEORETIČNA PORABA:

125 g/m² pri nanosu debeline 60 mikronov suhega filma.

ČASI SUŠENJA:

Prašno suha je po 15 minutah, suha na oprijem po 3 urah.
Pospešeno sušenje 30 min pri 80°C

ČAS MED NANOSI:

Posamezni sloji se nanašajo v razmaku 16 ur.

TEHNIČNI PODATKI

BARVNE NIANSE:

Po RAL ali NCS tonski lestvici

VONJ:

Tipičen aromatičen

GOSTOTA:

0,95 - 1,2 g/ml (odvisno od nianse - mešanica)

SUHA SNOV:

59 ± 2% (mešanica)

VISKOZNOST:

60-90 s F4 (20°C) ISO 2431 (mešanica)

OPRIJEM:

ISO: 0 / ASTM: 5B

VSEBNOST HOS/VOC:

IIA(j), 500 g/l (2010); izdelek vsebuje: max. 400 g/l

REDČENJE/ČIŠČENJE:

EPOXY RAZREDČILO

EMBALAŽA:

1 - 25 l/kg

ROK UPORABE IN SKLADIŠČENJE:

Najmanj 12 mesecev komponenta A, 6 mesecev komponenta B v originalni zaprti embalaži, v suhem in dobro zračenem prostoru.

SISTEM

PODLAGA

PRIPRAVA

TEMELJNI PREMAZ

KONČNI PREMAZ

kovina

odstraniti prah, nečistoče in mastne madeže

EPOXYKOLOR PRIMER

EPOXYKOLOR EMAJL

OPOMBE IN POSEBNOSTI

- Epoxy premazi niso odporni na UV žarke

