

### Področje uporabe:

Uporablja se kot temeljni premaz za jeklo, pocinkano površino, aluminij, za naprave v kemijski industriji, pri elektrarnah, kovinskih konstrukcijah, mostovih in ladjedelništvu. Tudi kot vmesni sloj na dvokomponentno cinkovo barvo. V suhi atmosferi barva vzdrži do 180°C, v vlažni in kemijsko agresivni atmosferi do 130°C.

### Lastnosti:

- dolgotrajna aktivna antikorozijska zaščita kovin
- hitro sušenje
- ne vsebuje svinca in kromatov
- zelo dober oprijem na kovine
- premaz je zelo obstojen na kemikalije
- možno delo pri nizkih temperaturah (0°C)



## EPOXYKOLOR PRIMER CH 500

Dvokomponentni epoxy primer

**2**



## NAVODILA ZA UPORABO

<b>PRIPRAVA BARVE:</b>	Komponento A zmešamo s trdilcem B in dobro premešamo, po možnosti z mešalom. Mešalno razmerje: Barva A : Trdilec B = 10 : 1 (utežno razmerje), uporabnost mešanice je 3 ure. Mešanico po 10 minutah po potrebi redčimo. Redči se z EPOXY RAZREDČILOM po potrebi (cca 10% brizganje, 5 – 10 % airless brizganje).
<b>PRIPRAVA POVRŠINE:</b>	Za doseganje optimalne zaščite površino peskamo (Sa 2 ½, ISO 8501-1). Površina mora biti suha, brez mastnih ali prašnih delcev.
<b>NAČINI NANAŠANJA:</b>	Nanaša se s čopičem, valjčkom, zračno pištolo in z airless napravo. Airless šoba: ozka=215/218, srednja=415/418, široka =615/618.
<b>TEORETIČNA PORABA:</b>	160 g/m <sup>2</sup> pri nanosu debeline 60 mikronov suhega filma.
<b>ČASI SUŠENJA:</b>	Prašno suha je po 30 minutah, suha na oprijem po 1 uri. Pospešeno sušenje 30 min pri 80°C.
<b>ČAS MED NANOSI:</b>	Posamezni sloji se nanašajo v razmaku 8 ur pri 25°C, 21 ur pri 5°C ter 48 ur pri -5°C.

## TEHNIČNI PODATKI

<b>BARVNE NIANSE:</b>	bela, bež, oksidno rdeča, siva
<b>VONJ:</b>	Tipičen
<b>GOSTOTA:</b>	1,58 g/ml (20°C) mešanica
<b>SUHA SNOV:</b>	Komp. A: 79± 2% ut.; 60 ± 2% vol. Mešanica: 78 ± 2% ut.; 61 ± 2% vol.
<b>VISKOZNOST:</b>	min. 100 s F6 (20°C) ISO 2431 (mešanica)
<b>OPRIJEM:</b>	ISO: 0 / ASTM: 5B
<b>VSEBNOST HOS/VOC:</b>	IIA(j), 500 g/l (2010); izdelek vsebuje: max. 350 g/l
<b>REDČENJE/ČIŠČENJE:</b>	EPOXY RAZREDČILO
<b>EMBALAŽA:</b>	25 kg + 2,5kg
<b>ROK UPORABE IN SKLADIŠČENJE:</b>	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 CH 500	EPOXYKOLOR EMAJL PURKOLOR EMAJL VINILKOLOR

## OPOMBE IN POSEBNOSTI

- Epoxy premazi niso odporni na UV žarke
- Za doseganje optimalne zaščite površino peskamo (Sa 2 ½, ISO 8501-1)
- Uporablja se lahko pri nizkih temperaturah

