

Področje uporabe:

Uporablja se kot estetski in zaščitni emajl za železne in jeklene površine. Lahko se uporablja kot samostojna zaščita z temperaturno obstojnostjo do 650°C ali preko CINK ANTIKOR 1K za dolgotrajno zaščito do 450°C.

Lastnosti:

- odpornost na žveplov dioksid
- visoka mehanska, kemijska in temperaturna odpornost
- odlična pokrivnost
- trajnost in elastičnost nanesenega barvnega filma



SIKOLOR SE

silikon epoxy barva za kovine
odporna do 650°C

2



NAVODILA ZA UPORABO

| | |
|---------------------------|--|
| PRIPRAVA BARVE: | Barvo dobro premešamo in po potrebi malo razredčimo z SIKOLOR RAZREDČILOM do potrebne delovne viskoznosti odvisne od sistema brizganja in velikosti šob (Airless šoba: ozka = 215/218 srednja = 415/418 široka = 615/618). |
| PRIPRAVA POVRŠINE: | Nanaša se na čiste, suhe in razmapčene površine, predhodno mehansko očiščene ali opeskane. Pri nanašanju preko cinksilikatnega temelja, mora biti |
| NAČINI NANAŠANJA: | S čopičem, valjčkom ali airless brizganjem. |
| TEORETIČNA PORABA: | 120 g/m ² pri nanosu debeline 60 mikronov suhega filma. |
| ČASI SUŠENJA: | Prašno suh po 30 min, suh na otip po 1 uri. |
| ČAS MED NANOSI: | Posamezni sloji se nanašajo v razmaku 24 ur. Pospešeno sušenje: 30 min/250°C |

TEHNIČNI PODATKI

| | |
|-------------------------------------|--|
| BARVNE NIANSE: | srebrna, črna |
| GOSTOTA: | 1,10 g/ml (20°C) |
| SUHA SNOV: | 47 ± 2% |
| VISKOZNOST: | 109 s F4 (20°C) ISO 2431 |
| OPRIJEM: | ISO: 0 / ASTM: 5B |
| VSEBNOST HOS/VOC: | IIA(i), 600 g/l (2007); izdelek vsebuje: max. 590 g/l |
| REDČENJE/ČIŠČENJE: | SIKOLOR RAZREDČILO |
| EMBALAŽA: | 1 – 25l |
| ROK UPORABE IN SKLADIŠČENJE: | Najmanj 12 mesecev v originalni dobro zaprti embalaži, v suhem in dobro zračenem prostoru. |

SISTEM

| PODLAGA | PRIPRAVA | TEMELJNI PREMAZ | KONČNI PREMAZ |
|---------|---|-----------------|---------------|
| kovina | odstraniti prah, nečistoče in mastne madeže | CINK ANTIKOR 1K | SIKOLOR |

OPOMBE IN POSEBNOSTI

- SIKOLOR zračno utrdi po 1 dnevu, končne lastnosti dobi po izpostavitvi na temperaturo nad 180°C za vsaj eno uro!

