



Temasil 90

OPIS

Dvokomponentna etil-silikat boja bogata cinkom.

OSNOVNE KARAKTERISTIKE I PREPORUČENA UPOTREBA

- pruža katodnu zaštitu čeličnim površinama
- odlična otpornost na vremenske uslove i habanje
- odlična otpornost na visoke i suve temperature do +480°C
- podnosi potapanje u ulje i druge rastvarače.
- može se koristiti kao jedan premaz ili kao prajmer u zaštitnim sistemima
- preporučuje se za mostove, cevovode, razmenjivače toplote, rezervoare za hemikalije itd

TEHNIČKI PODACI

Zapremina čvrste mase

55 ± 2 volumen %

Specifična težina

2.0 kg/l (pomešano)

Odnos komponentata u mešavini i šifre proizvoda

Baza	1 deo po volumenu	Temasil 90
Učvršćivač	1 deo po volumenu	008 73800

Pot-life (+23°C)

5 sati

Preporučena debljina sloja i teoretska potrošnja boje

Preporučena približna debljina filma		Teoretska pokrivenost
suvo	vlažno	
60 µm	120 µm	9.2 m ² /l
80 µm	160 µm	6.9 m ² /l

Praktična potrošnja boje zavisi od metoda primene, uslova pod kojima se nanosi i oblika i hrapavosti površine.

Vreme sušenja

75 µm	+ 10°C	+ 23°C	+ 35°C
Suvo na prašinu, nakon	30 min	15 min	10 min
Suvo na dodir, nakon	1h	½ h	15 min
Nanošenje drugog premaza, RH 85%	36 h	5 h	2 h

Nanošenje drugog premaza, RH 70%	48 h	24 h	7 h
Nanošenje drugog premaza, RH 50%		48 h	24 h

Vreme sušenja i ponovnog premazivanja zavisi od debljine filma, temperature, relativne vlažnosti vazduha i ventilacije.

Stepen sjaja

Mat.

Nijansa

Zelenkasto-siva

Priprema površine

Ulje, mast, soli i prljavština se uklanjaju odgovarajućim sredstvima. (ISO 12944-4)

Čelične površine: čišćenje peskarenjem do stepena Sa 2½. (ISO 8501-1). Profil površine mora biti minimum srednji (G). (ISO 8503-2)

Završni premaz

Temachlor 40, Temacryl AR 50, Temacryl EA 50, Temal, Temacoat GPL-S Primer, Temacoat GPL-S MIO, Temacoat RM 40, Temal 400, Temal 600 HB, Temacoat SPA 50, Temacoat 50.

Temasil 90 može se premazivati sa gore navedenim bojama kada Razređivač 1029 ne razređuje premaz.

Pre nanošenja premaza preporučuje se raspršivanje zamagljenog sloja sa 25% razređenog Temacoat GS 50.

Uslovi pre primene

Sve površine moraju biti suve. Temperatura vazduha, površine ili boje ne sme biti niža od -15 °C tokom premazivanja i sušenja, relativna vlažnost vazduha treba da bude 50-90%, a površinska temperatura čelika barem 3°C iznad tačke rođenja. Dobra ventilacija i dovoljan protok vazduha neophodan je u prostorijama tokom aplikacije.

Mešanje komponenti

Prvo pomešajte bazu i učvršćivač odvojeno. Tačan odnos baze i učvršćivača se mora detaljno pomešati pre upotrebe. Koristite mehanički mikser za mešanje. Nedovoljno mešanje ili netačan odnos mešanja dovodi do neravnomernog sušenja površine, oslabi svojstva premaza i rizikuje uspeh aplikacije.

Primena

Bezvazdušnim ili konvencionalnim raspršivanjem ili četkom. Za bezvazdušni sprej boja se može razrediti 0 - 5 % po volumenu. Mlaznica za vazdušno raspršivanje 0.018" - 0.021" i pritisak u mlaznici 120 - 180 bara. Ugao prskanja se bira u skladu sa oblikom predmeta. Za nanošenje četkom proizvod se razređuje u zavisnosti od okolnosti. Mešati tokom aplikacije.

Prilikom premazivanja unutrašnjosti hemijskih rezervoara ili rada u suvim uslovima, preporučuje se ispiranje filma boje čistom vodom 1 - 24 sati nakon nanošenja. Nanos boje na oštre ivice, uglove, varove i druge oblasti koje je teško pokriti raspršivanjem vrši se četkom pre raspršivanja.

Napomena! Postoji mogućnost pucanja premaza koji je deblji od 100 µm.



Razređivač	Razređivač 1029
Čišćenje opreme	Razređivač 1029
VOC	Količina isparljivih organskih jedinjenja je 470 g/litru farbe. Sadržaj VOC (isparljivih organskih jedinjenja) u mešavini farbe (razređene 5% po volumenu) iznosi 480 g/l.
ZDRAVLJE I BEZBEDNOST	Obratite pažnju na etikete koje upućuju na zdravstvenu i ekološku zaštitu. Sve detaljne informacije u vezi sa štetnim uticajima i zaštiti možete pronaći u bezbednosnim listama proizvoda koji su dostupni na zahtev.

Za industrijsku i profesionalnu upotrebu.

Navedene informacije nisu namenjene da budu iscrpne ili potpune. Informacije su zasnovane na laboratorijskim ispitivanjima i praktičnom (radnom) iskustvu, i to je dato prema našem najboljem znanju. Kvalitet proizvoda je obezbeđen od strane našeg operativnog sistema, koji je zasnovan na zahtevima ISO 9001 i ISO 14001 standarda. Kao proizvođač mi ne možemo da kontrolišemo uslove pod kojima se proizvod koristi ili mnoge faktore koji imaju uticaj na korišćenje i primenu proizvoda. Odričemo se odgovornosti za bilo kakve štete nastale po korišćenju proizvoda koje su protiv naših uputstava ili za neodgovarajuće svrhe. Zadržavamo pravo na izmenu datih informacija jednostrano bez prethodne najave.

Proizvod je namenjen za profesionalnu upotrebu i namenjen je profesionalnim izvođačima koji imaju dovoljno znanja i ekspertize o pravilnoj upotrebi proizvoda. U meri koja je dozvoljena važećim zakonom, nećemo odobriti nikakvu odgovornost za uslove pod kojima se proizvod koristi

ili za upotrebu ili primenu proizvoda. U slučaju upotrebe proizvoda u druge svrhe sem preporučenih u ovom dokumentu bez dobijanja pisane potvrde o pogodnosti za željenu primenu, takva upotreba ide na vašu odgovornost.