

Temadur 50

OPIS

Dvokomponentna, polu-mat poliuretanska boja koja sadrži aktivne anti-korozivne pigmente, učvršćivač alifatični izocijanat.

OSNOVNE KARAKTERISTIKE I PREPORUČENA UPOTREBA

- ♦ Iako upotrebljivi završni premaz za građevinske čelične konstrukcije i mašine. Boja ima širok spektar nijansi, uključujući i metalik efekte
- ♦ Formira izdržljiv, lak za čišćenje i ne-kredajući završni premaz sa dobrim sjajem i postojanošću nijanse. Boja je takođe odobrena za upotrebu preko ekspandirajućih premaza
- ♦ Proizvod ima sertifikat MED broj EUFI29-19002495-MED, čime je prihvaćen za bojenje unutrašnjosti brodova
- ♦ Odlična otpornost na vremenske uslove i habanje
- ♦ Korisit se kao pojusajni završni premaz u epoksi i poliuretanskim sistemima izloženih vremenskim uticajima i/ili hemijskom stresu
- ♦ Preporučuje se za farbanje transportne i vučne opreme, eksterijere rezervoara, čelične ramove i druge čelične konstrukcije, mašine i opremu

TEHNIČKI PODACI

Zapremina čvrste mase 56 ± 2 %. (ISO 3233)

Težina čvrste mase 70 ± 2 %.

Specifična težina 1.3 ± 0.1 kg / l (u mešavini)

Odnos komponenata u mešavini i šifre proizvoda

Baza	5 delova po volumenu	Temadur 20
Učvršćivač	1 deo po volumenu	008 7590

Pot-life (+23°C) 4 sata

Preporučena debljina sloja i teoretska potrošnja boje

Preporučena debljina sloja		Teoretska potrošnja
Suv film	Vlažan film	
40 µm	70 µm	14.2 m ² /l
100 µm	175 µm	9.3 m ² /l

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

Vreme sušenja

Debljina sloja suve boje 50 µm	+ 5 °C	+ 10 °C	+ 23 °C	+ 35 °C
Na prašinu, posle	45 min	30 min	15 min	10 min
Na dodir, posle	8 h	6 h	4 h	2 h
Ponovno premazivanje, posle	Nema ograničenja.			

Sušenje i ponovno premazivanje zavise od debljine filma, temperature, relativne vlažnosti vazduha i ventilacije.

Stepen sjaja	Polu sjaj
Nijansa	RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA i SYMPHONY ton karta. Temaspeed Premium nijansiranje
Priprema površine	Ulje, mast, soli i prljavština se uklanjaju odgovarajućim sredstvima. (ISO 12944-4)
Prajmer	Temacoat GPL-S Primer, Temacoat GPL-S MIO, Temacoat HS-F primer, Temacoat primer, Temacoat RM 40, Temacoat SPA primer, Temacoat SPA 50, Temabond ST 200, Temabond ST 300, Temadur 20, Fontecoat EP 50.
Završni premaz	Temadur 50, Temadur 90, Temadur clear, Temathane PC 50, Temathane PC 80.
Uslovi pre primene	Sve površine moraju biti suve. Temperatura vazduha, površine ili boje ne sme biti niža od +5 °C tokom premazivanja i sušenja, relativna vlažnost vazduha treba da bude maks. 80%, a površinska temperatura čelika barem 3°C iznad tačke rošenja. 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	Kako bi se postigla ravnomerna, neporozna površina prilikom nanošenja vazдушnim sprejom viskozitet treba da je 30-60 s DIN4. Za bezvazdušni sprej, boja se može razrediti u zavisnosti od temperature komponenti (baza, učvršćivač, razređivač) i potrebnog viskoziteta oko 10-23%. Mlaznica aparata za bezvazdušno raspršivanje 0.011"-0.017" i pritisak mlaznice 120-160 bara. Ugao prskanja se bira u skladu sa oblikom predmeta. Kod primene četkom, boju bi trebalo razrediti u skladu sa okolnostima. Za konvencionalni sprej, boja se može razrediti u zavisnosti od temperature komponenti (baza, učvršćivač, razređivač) i potrebnog viskoziteta oko 10-23%. Mlaznica aparata za konvencionalni sprej 1.4-1.8 mm i pritisak mlaznice 3-4 bara.
Razređivač	Razređivači 1048, 1067, 1061. Brzi razređivač 1061 pogodan je za konvencionalno raspršivanje.
Čišćenje opreme	Razređivači 1048, 1067 i 1061.
VOC	Količina isparljivih organskih jedinjenja je 420 g/litru mešavine farbe. Sadržaj VOC (isparljivih organskih jedinjenja) u mešavini farbe (razređene 23% po volumenu) iznosi 495 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 bezbednosnom listu proizvoda koji je dostupan 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.