



Temalac FD 50

OPIS

Brzosušeci, jednokomponentni, polusjajan, alkidni završni premaz, sadrži antikorozivne pigmente.

OSNOVNE KARAKTERISTIKE I PREPORUČENA UPOTREBA

- ◆ Polusjajan, završni premaz u alkidnim sistemima za čelične površine
- ◆ Odličan sjaj i postojanost boje i pri izloženosti klimatskim uticajima
- ◆ Idealan za mašinske radionice sa brzim proizvodnim ciklusom i na terenu
- ◆ Pogodan i za elektrostatičko bojenje
- ◆ Preporučuje se za čelične okvire, servisne platforme i različite tipove mašinerije i opreme.
Zahvaljujući antikorozivnim pigmentima, može se koristiti i kao jednoslojni sistem

TEHNIČKI PODACI

Zapremina čvrste mase	47±2% (ISO 3233)
Težina čvrste mase	64±2%
Specifična težina	1.0 – 1.2 kg / l (u zavisnosti od nijanse)

Preporučena debljina sloja i teoretska potrošnja boje

Preporučena debljina sloja		Teoretska potrošnja
vlažan film	suvi film	
85 µm	40 µm	11.8 m ² /l
130 µm	60 µm	7.7 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 40 µm	+ 10 °C	+ 23 °C	+ 35 °C
Na prašinu, posle	40 min	15 min	10 min
Na dodir, posle	3 h	1½ h	1 h
Može se ponovo premazivati, posle	12 dana	6 dana	4 dana
Može se ponovo premazivati metodom „vlažno na vlažno” posle	1 - 4h	½ - 2h	30 min

Vreme sušenja i ponovnog premazivanja zavise od debljine sloja, temperature, relativne vlažnosti vazduha i ventilacije.

Stepen sjaja

Polusjaj.

Nijansa

RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA i SYMPHONY ton karta. Temaspeed Premium nijansiranje.

Priprema površine	Ukloniti ulja, masti, soli i prljavštine odgovarajućim sredstvima. (ISO 12944-4) <u>Čelične površine:</u> Peskariti do nivoa Sa2½. (ISO 8501-1) Ako peskarenje nije moguće, preporučuje se fosfatiranje hladno valjanog gvožđa da bi se poboljšalo prijanjaje. <u>Ranije prajmerom bojene površine:</u> Ukloniti ulja, masti, soli i prljavštine odgovarajućim sredstvima. Popraviti sva oštećenja na prajmeru. Obratiti pažnju na vreme predviđeno za ponovno premazivanje. (ISO 12944-4)
Prajmer	Temaprime ML, Temaprime EE, Temaprime EUR, Temaprime GF, Fontecryl 10.
Završni premaz	Temalac FD 50
Uslovi pre primene	Sve površine moraju biti suve. Spoljašnja temperatura vazduha ili temperatura površine/boje ne bi trebalo da bude niža od +5°C tokom nanošenja boje i sušenja. Najviša relativna vlažnost vazduha treba da bude 80%. Površinska temperatura čelika treba da bude barem 3°C iznad tačke rošenja. Dobra ventilacija i dovoljan protok vazduha neophodan je u prostoriji tokom aplikacije i sušenja.
Primena	Bezvazдушnim pištoljem, pri čemu se boja razređuje 5-8%. Pre upotrebe dobro promešati boju. Promer brizgalice je 0.011"-0.015" a pritisak brizgalice 120-180 bara. Ugao pod kojim se prska bira se na osnovu oblika objekta koji se boji.
Razređivač	Razređivač 1006. Za veće površine 1053 (spori)
Čišćenje opreme	Razređivač 1006
VOC	Količina isparljivih organskih jedinjenja (VOC) je 470 g/l mešavine. Sadržaj ovih jedinjenja u boji koja je razređena 8%, iznosi 500g/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.

Samo 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