

## Tehničke informacije

# TERMOSTAL 400



<b>opis proizvoda:</b>	TERMOSTAL 400 je jednokomponentni premaz na bazi specijalnih veziva, postojan na visoke temperature do 400 °C. Premaz sadrži aluminijsku pastu koja mu daje srebrni izgled.
<b>područje namjene:</b>	TERMOSTAL 400 se upotrebljava za dekorativnu zaštitu metalnih predmeta kao što odvodne dimne cijevi, kamini, peći i slični predmeti izloženi temperaturama do 400 °C. U fazi prvog paljenja prostoriju je potrebno dobro prozračivati, jer prilikom paljenja dolazi do stvaranja dima i neugodnog mirisa.
<b>asortiman proizvoda:</b>	TERMOSTAL 400 srebrni
<b>svojstva proizvoda:</b>	Odlična pokrivnost Izvanredna mehanička svojstva Temperaturna stabilnost do 400 °C
<b>razrjeđenje:</b>	BRZOSUŠIVI RAZRJEĐIVAČ – maks. do 5 %
<b>izdašnost:</b>	11-13 m <sup>2</sup> /l u jednom sloju na glatkoj površini, uz debljinu suhog filma od 20 µm.
<b>gustoća:</b>	0,93 – 0,98 kg/l, (HRN EN ISO 2811-1:2016)
<b>sadržaj suhe tvari:</b>	25±2 % (volumno) 30±2 % (težinski), (HRN EN ISO 3251)
<b>sadržaj hlapivih organskih spojeva (HOS):</b>	HOS: B(e), 840 g/l; maks. 700 g/l (HRN EN ISO 11890-1:2008)
<b>uvjeti rada:</b>	Temperatura zraka, materijala i podloge za vrijeme obrade mora biti veća od +10 °C a manja od +25 °C, a relativna vlažnost zraka manja od 75 %.
<b>priprema podloge:</b>	Podloga od željeza ili lijevanog željeza na koju se nanosi premaz mora biti suha, odmašćena, bez hrđe i nečistoća.
<b>priprema i aplikacija materijala:</b>	Konvencionalno prskanje s komprimiranim zrakom, za manje površine može se nanositi s kistom u 1-2 sloja. Boja se po pravilu nanosi nerazrijeđena. U slučaju potrebe razrjeđivanja, dodaje se maks. do 5 % odgovarajućeg razrjeđivača. Preporučuje se debljina suhog filma od 15 - 20 µm što odgovara 60 - 80 µm mokroga filma. Izbjegavati nanose deblje od 25 µm suhoga filma što odgovara 100 µm mokroga filma. U slučaju debelog nanosa može doći do pucanja premaza. Za upotrebu pripremiti količinu proizvoda koja je dovoljna za obradu jedne plohe, ostatak čuvati u dobro zatvorenoj originalnoj ambalaži. Odmah nakon završetka radova alat oprati s brzосуšivim razrjeđivačem. Za sve nedoumice, molimo obratiti se Chromos-Svjetlost tehničkom savjetniku.
<b>sušenje premaza:</b>	Premaz je suh na dodir nakon 30 min (20 °C i rel. vl. zraka 65 %), a potpuno je suh nakon 2 h. Ovisno o vremenskim uvjetima navedeni period može se produžiti.
<b>međupremazni interval:</b>	Minimum: 2 h/ 20 °C, uz 65 % relativne vlažnosti zraka i dobru ventilaciju, a nakon 24 h može se pristupiti zagrijavanju.
<b>mjere sigurnosti:</b>	Držati daleko od izvora topline i izvora paljenja. Koristiti neiskreći alat. Spriječiti istjecanje i izlivanje u vodotokove i drenažne sustave. Na skladištu ne držati nikakve alate ili strojeve koji mogu proizvesti iskr. Izbjegavati toplinu, iskru, statički elektricitet i plamen. Čuvati izvan dohvata djece. Nositi zaštitnu opremu. Prije uporabe pročitati sigurnosno tehnički list proizvoda.
<b>transport i skladištenje:</b>	Skladištiti u suhim i prozračnim prostorima izvan izravnog dosega sunčevih zraka na temperaturi od +5 do +25 °C. Proizvod ne izlagati direktnoj sunčevoj svjetlosti, a u zimskim uvjetima zaštititi od smrzavanja.
<b>rok valjanosti:</b>	U neotvorenoj ambalaži 18 mjeseci od datuma proizvodnje.
<b>postupanje s ostacima proizvoda i ambalažom:</b>	Ambalažu u potpunosti isprazniti od sadržaja. Istu predati u reciklažno dvorište. Pravne osobe predaju kao ambalažni otpad ovlaštenom sakupljaču.
<b>kontrola kvalitete:</b>	Karakteristike kvalitete proizvoda određene su internim proizvodnim specifikacijama te europskim i hrvatskim normama. Proizvod je pod stalnim nadzorom tvorničke kontrole kvalitete Chromos-Svjetlost d.o.o.

## Tehničke informacije TERMOSTAL 400



### opće napomene:

Tehničke vrijednosti odnose se na osnovne proizvode. Ovisno o svojstvima podloge i načinu primjene proizvoda moguća su manja odstupanja u nijansi u odnosu na ton kartu. Nijansu proizvoda, prije primjene, obavezno provjeriti na manjoj testnoj podlozi jer eventualne naknadne reklamacije nećemo moći uvažiti.

Tehnički podaci rezultat su naših tehničkih i iskustvenih saznanja, a daju se s namjerom postizanja optimalnih rezultata u radu s proizvodima tvrtke CHROMOS-SVJETLOST. Podaci ne sadrže pravnu niti ikakvu sekundarnu obvezu proizvođača niti korisnika oslobađaju obveze provjere prikladnosti proizvoda za određenu namjenu. Zbog uporabe prirodnih sirovina u našim proizvodima moguća su manja odstupanja od određenih vrijednosti pri pojedinim isporukama. Kod primjene na podlogama koje nisu navedene u pripadajućoj dokumentaciji, potrebno je konzultirati proizvođača. Proizvođač zadržava pravo na eventualne kasnije izmjene tehničkog lista. Važeće je samo najnovije izdanje. Ažurirani tehnički listovi nalaze se na internetskoj stranici [www.chromos-svjetlost.hr](http://www.chromos-svjetlost.hr) ili se mogu zatražiti od proizvođača putem dolje navedene kontakt mail adrese. Za sve detaljnije informacije obratite se našoj tehničkoj službi. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne oznake na ambalaži proizvoda, dok su sigurnosno-tehnički listovi dostupni na zahtjev.

listopad, 2021.

Sustav upravljanja kvalitetom i zaštitom okoliša potvrđen od strane TUV Croatia; Certifikati broj: 44 100 134668 / 44 104 134668

