

Tehničke informacije **TERMOSTAL 400**



Opis

TERMOSTAL 400 je jednokomponentni premaz na bazi specijalnih veziva, postojan na visokim temperaturama do 400 °C. Premaz sadrži aluminijsku pastu koja mu daje srebrni izgled.

Područje primjene

TERMOSTAL 400 se upotrebljava za dekorativnu zaštitu metalnih predmeta kao što su su 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.

Asortiman

RAL 9006 srebrni

Gustoća

0,93 – 0,98 kg/l (HRN EN ISO 2811-1)

Razrjeđivanje

Razrjeđivač brzosušivi – maksimalno do 5%

Sadržaj nehlapivih tvari

težinski: 30±2 %

volumni: 25±2 % (HRN EN ISO 3251)

Sadržaj hlapivih organskih spojeva

HOS: B(e), 840 g/l; maks. 700 g/l (HRN EN ISO 11890-1)

Priprema površine

Podloga od željeza ili lijevanog željeza na koju se nanosi premaz mora biti suha, odmašćena, bez hrđe i nečistoća.

Mjere sigurnosti

Držati daleko od izvora topline i izvora paljenja te izvan dohvata djece. Koristiti neiskreći alat. Na skladištu ne držati nikakve alate ili strojeve koji mogu proizvesti iskru. Izbjegavati toplinu, iskre, statički elektricitet i plamen. Spriječiti istjecanje i izlijevanje u vodotokove i drenažne sustave. Prije uporabe pročitati Sigurnosno-tehnički list proizvoda. Prilikom uporabe nositi prikladnu zaštitnu opremu.

TERMOSTAL 400

Priprema materijala

Prije uporabe dobro promiješati!

Različite proizvodne šarže potrebno je egalizirati prije uporabe.

Nanošenje materijala

Može se nanositi prskanjem s komprimiranim zrakom, za manje površine može se nanositi 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 brzosušivim razrjeđivačem.

Za sve nedoumice, molimo obratiti se Chromos-Svjetlost tehničkom savjetniku

Uvjeti rada

temperatura zraka: +10 °C < T < 25 °C

relativna vlažnost: maks. 75 %

temperatura površine: min. 3 °C viša od točke rosišta

Izdašnost i debljine nanosa

	debljina suhog filma [µm]	debljina mokrog filma [µm]	teoretska izdašnost [m ² /l]
granična	15 - 25	60 - 100	16,7 - 10
preporučena	20	80	12,5

Sušenje

temperatura površine [°C]	suh na dodir [min]	potpuno suh [h]	min. međupremazni interval [h]
20	30	2	2

Nakon 24 h može se pristupiti zagrijavanju.

Rok valjanosti

1,5 godine od datuma proizvodnje u neotvorenoj ambalaži

Transport i skladištenje

Skladištiti u originalnoj, tvornički zatvorenoj ambalaži u suhim i dobro ventiliranim prostorima izvan izravnog dosega sunčevih zraka i na temperaturi od +5 °C do +25 °C.

Postupanje s ostacima proizvoda i ambalažom

Ambalažu u potpunosti isprazniti od sadržaja. Istu predati u reciklažno dvorište. Pravne osobe predaju kao ambalažni otpad ovlaštenom sakupljaču.

TERMOSTAL 400

Kontrola kvalitete

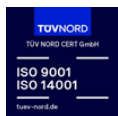
Karakteristike kvalitete proizvoda određene su internim proizvodnim specifikacijama te europskim i hrvatskim normama. Proizvod je pod stalnim nadzorom tvorničke kontrole kvalitete Chromos-Svjetlost d.o.o. na temelju čega se na zahtjev kupca dostavlja uvjerenje o kvaliteti proizvoda.

Opće napomene

Prije korištenja materijala kupac je obavezan provjeriti kvalitetu proizvoda, a uočavanjem bilo koje nesukladnosti proizvoda dužan je zaustaviti ugradnju materijala i kontaktirati proizvođača, u suprotnome reklamacija neće biti prihvaćena.

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 ni 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 površinama koje nisu navedene u pripadajućoj dokumentaciji potrebno je konzultirati proizvođača. Proizvođač zadržava pravo na eventualne kasnije izmjene tehničkih informacija. Važeće je samo najnovije izdanje. Ažurirane tehničke informacije nalaze se na internetskoj stranici www.chromos-svjetlost.hr ili se mogu zatražiti od proizvođača putem dolje navedene kontakt e-mail adrese. Za sve detaljnije informacije molimo obratiti se našoj tehničkoj službi. Prije uporabe obavezno pročitati sigurnosne oznake na ambalaži proizvoda. Sigurnosno-tehnički listovi dostupni su na zahtjev putem stl@chromos-svjetlost.hr ili msds@chromos-svjetlost.hr adrese.

O 8.3/2//1 | 30.04.2026.



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