

Tehničke informacije

TERMOSTAL 600 - PROFI



opis proizvoda:	TERMOSTAL 600 - PROFI je modificirani silikonski premaz postojan na visoke temperature. Koristi se za zaštitu i dekoraciju predmeta koji su izloženi visokim temperaturama; ispušni lonci i cijevi automobila, razne čelične konstrukcije, cjevovodi, dimnjaci, peći.													
područje namjene:	Ukoliko se premaz koristi kao jedina zaštita izdrži dugotrajnija izlaganja na temperaturama do 600 °C, a preporučuje se 1 do 2 nanosa. Za kombinaciju postojanosti na visoke temperature i otpornosti na koroziju TERMOSTAL 600 - PROFI nanosimo preko cinksilikatnog temelja. U tom slučaju sustav je otporan na temperature do 400 °C. Premaz sušen na zraku postiže dobru mehaničku čvrstoću. U fazi prvog paljenja prostoriju je potrebno dobro prozračivati, jer prilikom paljenja dolazi do stvaranja dima i neugodnog mirisa.													
asortiman proizvoda:	TERMOSTAL 600 – PROFI crni i srebrni													
svojstva proizvoda:	Odlična pokrивnost Izvanredna mehanička svojstva Temperaturna stabilnost do 600 °C													
razrjeđenje:	BRZOSUŠIVI RAZRJEĐIVAČ – maks. do 5 %													
izdašnost:	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Debljina suhog filma/ μm</th> <th rowspan="2">Teoretska izdašnost/ m²/l</th> </tr> <tr> <th>Suh</th> <th>Mokar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20 – 30</td> <td>55 – 85</td> <td>10,0 – 15,0</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>70</td> <td>13,0</td> </tr> </tbody> </table>		Debljina suhog filma/ μm		Teoretska izdašnost/ m ² /l	Suh	Mokar	20 – 30	55 – 85	10,0 – 15,0	25	70	13,0	
Debljina suhog filma/ μm		Teoretska izdašnost/ m ² /l												
Suh	Mokar													
20 – 30	55 – 85	10,0 – 15,0												
25	70	13,0												
raspon debljina:	20 – 30													
tipična debljina:	25													
gustoća:	0,96 – 1,1 kg/l, (HRN EN ISO 2811-1:2016)													
sadržaj suhe tvari:	30±2 % (volumno) 44±2 % (težinski), (HRN EN ISO 3251)													
sadržaj hlapivih organskih spojeva (HOS):	HOS: B(e), 840 g/l; maks. 800 g/l (HRN EN ISO 11890-1:2008)													
uvjeti rada:	Temperatura zraka, materijala i podloge za vrijeme obrade mora biti veća od +5 °C a manja od +25 °C, relativna vlažnost zraka manja od 85 %, a temperatura podloge min 3 °C viša od točke rosišta.													
priprema podloge:	Za postizanje optimalne zaštite preporučuje se pjeskarenje/ sačmarenje do Sa 2 ½ ili mehaničko čišćenje do St 3 prema HRN EN ISO 12944/4													
priprema i aplikacija materijala:	Nanosi se bezračnim prskanjem, kistom ili valjkom za manje površine na podloge od željeza ili lijevanog željeza.. Može se također nanositi prskanjem s komprimiranim zrakom. 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.													
podaci za bezračno prskanje:	Redovno provjeravati čistoću filtra!													
izlazni pritisak:	15 MPa													
otvor mlaznice:	0,015 – 0,021 " (0,38 – 0,48 mm)													
kut mlaza:	30 – 60 °C													
preporučeni sustav zaštite:	Temperature do 600 °C: 1 ili 2 sloja po 25 μm TERMOSTAL 600 - PROFI Temperature do 400 °C: 1 sloj 75 μm SILIKOKEM Zn – cink silikatni temelj 1 ili 2 sloja po 25 μm TERMOSTAL 600- PROFI													
	Najbolje da se premazni sustav odredi po preporuci stručnjaka proizvođača i u sukladnosti s HRN EN ISO 12944/5 standardom.													

Tehničke informacije

TERMOSTAL 600 - PROFI



sušenje premaza:	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.
međupremazni interval:	Minimum: 2 h/ 20 °C, uz 65 % relativne vlažnosti zraka i dobru ventilaciju, a nakon 24 h može se pristupiti zagrijavanju.
mjere sigurnosti:	Držati daleko od izvora topline i izvora paljenja. Koristiti neiskreći alat. Spriječiti istjecanje i izlijevanje u vodotokove i drenažne sustave. Na skladištu ne držati nikakve alate ili strojeve koji mogu proizvesti iskrnu. Izbjegavati toplinu, iskre, statički elektricitet i plamen. Čuvati izvan dohvata djece. Nositi zaštitnu opremu. Prije uporabe pročitati sigurnosno tehnički list proizvoda.
transport i skladištenje:	Skladištiti u suhim i prozračnim prostorima izvan izravnog doseg sunčevih zraka na temperaturi od +5 do +25 °C. Proizvod ne izlagati direktnoj sunčevoj svjetlosti, a u zimskim uvjetima zaštititi od smrzavanja.
rok valjanosti:	U neotvorenoj ambalaži 18 mjeseci od datuma proizvodnje.
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.
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.
opće napomene:	<p>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.</p> <p>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 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.</p> <p>listopad, 2021. Sustav upravljanja kvalitetom i zaštitom okoliša potvrđen od strane TUV Croatia; Certifikati broj: 44 100 134668 / 44 104 134668</p>

