Tehničke informacije

KEMODUR S

temeljni premaz



Opis

KEMODUR S temeljni premaz je jednokomponentni brzosušivi temeljni premaz na osnovi kombinacije modificirane alkidne i fenolne smole, koji sadrži protukorozijske pigmente.
Odlikuje se odličnom prionjivošću na različite metalne površine i dobrim mehaničkim svojstvima.

Područje primjene

Temeljni premaz za protukorozijsku zaštitu čeličnih, pocinčanih, bakrenih i aluminijskih površina.

Asortiman

T201 crvena

T202 siva

Izgled

mat

Gustoća

1,6 – 1,8 kg/l (HRN EN ISO 2811-1)

Razrjeđivanje

Nitro razrjeđivač

Sadržaj nehlapivih tvari

težinski: 80±2 %
volumni: 60±2 % (HRN EN ISO 3251)

Sadržaj hlapivih organskih spojeva

HOS: A(i), 500 g/l; maks. 450 g/l (HRN EN ISO 11890-1)

Kompatibilnost

Prethodni premazi: -

Sljedeći premazi: *KEMOLUX lak, KEMOLUX BS lak, KEMOCEL brzosušivi lak, KEMOCEL nitro lak, HARDLUX PROFESIONAL lak, Hardlux direct 3in1, HARDLUX metal efekt lak, HARDLUX metal efekt lak DIRECT DTM*

Priprema površine

Površinu metala potrebno je očistiti, prebrusiti, odmastiti i osušiti.

Chromos-Svjetlost d.o.o. / M. Stojanovića 13 / 35257 Lužani
www.chromos-svjetlost.hr / info@chromos-svjetlost.hr

KEMODUR S

temeljni premaz

Mjere sigurnosti

Prije uporabe pročitati Sigurnosno-tehnički list proizvoda. Držati daleko od izvora topline i izvora paljenja te izvan dohvata djece. Spriječiti istjecanje i izlijevanje u vodotokove i drenažne sustave. Prilikom uporabe nositi prikladnu zaštitnu opremu

Priprema materijala

Prije uporabe dobro promiješati!

Nanošenje materijala

Premaz se može nanositi prskanjem, kistom ili valjkom.

Nanošenje prskanjem zahtijeva temperaturu premaza od 15 °C ili višu. Preporučuje se razrijediti premaz s 15 – 20% razrjeđivača.

Nanošenje kistom ili valjkom zahtijeva više slojeva za postizanje optimalne debljine premaza, stoga je prikladnije za manje površine.

Raspon debljina suhog filma može se mijenjati ovisno o području primjene premaza što može dovesti do odstupanja od navedenih vrijednosti izdašnosti i međupremaznog intervala.

Nakon uporabe temeljito oprati korištene alate u navedenom razrjeđivaču.

Za sve nedoumice obratiti se Chromos-Svjetlost prodajno-tehničkom savjetniku.

Uvjeti rada

temperatura zraka: min. +5 °C

relativna vlažnost: maks. 85 %

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	40 – 60	60 – 100	20 – 10
preporučena	50	80	12 – 14

Sušenje

temperatura površine [°C]	suh na dodir [h]	potpuno suh [h]	međupremazni interval	
			min. [h]	maks. [d]
20	1	16	1	–*

* Maksimalni međupremazni interval neograničen je ako nije došlo do kredanja i/ili druge kontaminacije površine prethodnog sloja premaza, u protivnom ju je potrebno očistiti, odmastiti i osušiti prije nanošenja sljedećeg sloja premaza.

Rok valjanosti

3 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.

Chromos-Svjetlost d.o.o. / M. Stojanovića 13 / 35257 Lužani
www.chromos-svjetlost.hr / info@chromos-svjetlost.hr

KEMODUR S

temeljni premaz

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. 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 | 08.07.2026.

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

Chromos-Svjetlost d.o.o. / M. Stojanovića 13 / 35257 Lužani
www.chromos-svjetlost.hr / info@chromos-svjetlost.hr