

## Tehničke informacije

# EKOSIGNOL

Visokokvalitetan premaz za tankoslojnu horizontalnu signalizaciju



<b>opis proizvoda:</b>	EKOSIGNOL boja za tankoslojnu horizontalnu signalizaciju je homogeni, zračno sušivi akrilni premaz brzog sušenja, dobre elastičnosti i pokrivenosti, odličnog prianjanja na bilo koju cestovnu površinu i otpornosti protiv trošenja uzrokovanog prometom. EKOSIGNOL u potpunosti zadovoljava stroge zahtjeve za zaštitu okoliša određene "Tehničkim uvjetima za radove na izvedbi horizontalne signalizacije na cestama" (Hrvatske ceste i IGH, Zg 1993) pod točkom A.1.1. ("Uvjeti kvalitete boje").
<b>područje namjene:</b>	EKOSIGNOL se koristi za izradu tankoslojnih cestovnih oznaka i horizontalnu signalizaciju. Površina na koju se boja nanosi mora biti suha, čista, bez prašine, ostataka soli i ulja.
<b>asortiman proizvoda:</b>	Proizvodi se u bijeloj i žutoj nijansi, a primjenom Top Mix sustava za strojno nijansiranje CHROMOS-SVJETLOST može se dobiti čitav niz nijansi.
<b>svojstva proizvoda:</b>	Dobra pokrivenost Otporan na pranje
<b>razrjeđenje:</b>	RAZRJEĐIVAČ EKOSIGNOL – do 5 % razrjeđivača
<b>izdašnost:</b>	1,8-2 m <sup>2</sup> /l za debljinu suhog filma od 300 μm (cca 560 μm mokrog filma) – horizontalna signalizacija. 4-5 m <sup>2</sup> /l za bojanje betonskih horizontalnih površina, garaže, ovisno o hrapavosti podloge.
<b>gustoća:</b>	1,56 ± 0,03 kg/l (HRN EN ISO 2811-1)
<b>sadržaj nehlapivih tvari:</b>	min.75 % težinski (HRN EN ISO 3251)
<b>sadržaj hlapivih organskih spojeva (HOS):</b>	min.56 % volumno
<b>uvjeti rada:</b>	410 g/l (HRN EN ISO 11890-1)
<b>uvjeti rada:</b>	Radovi se izvode pri temp. zraka od +10 °C do +40 °C, relativna vlažnost zraka maks. 85 %, temperatura podloge +5 °C do +45 °C.
<b>priprema podloge:</b>	Površina na koju se boja nanosi mora biti suha, čista, bez prašine, ostataka soli i ulja. Staru boju koja nije dobro vezana, mehanički odstraniti. Nove asfaltna podloge trebaju biti minimalno 28 dana stare. Zatim na površinu nanijeti EKOSIGNOL, a sve prema uputama proizvođača.
<b>priprema i aplikacija materijala:</b>	Prije upotrebe materijal promiješati u originalnoj ambalaži. EKOSIGNOL boja nanosi se pneumatskim prskanjem, ručno ili automatskim uređajima. Pri radu s bojom obavezna je upotreba zaštitnih naočala, zaštitnih rukavica i maske za aerosole. S bojom rukovati kao s lako zapaljivim materijalom! Staklene perlice za noćnu vidljivost nanose se posipanjem na mokru boju - 5 sekundi nakon nanosa boje. Potrošnja perli: 400 g/m <sup>2</sup> – uz debljinu Ekosignol boje od 400 μm mokrog filma (Tip I) 480 g/m <sup>2</sup> – uz debljinu Ekosignol boje od 600 μm mokrog filma (Tip II) Odmah nakon završetka radova alat oprati s Razrjeđivačem Ekosignol. Za sve nedoumice, molimo obratiti se Chromos-Svjetlost tehničkom savjetniku.
<b>sušenje premaza:</b>	Vrijeme sušenje premaza je 15 min (20 °C i rel. vl. zraka 65 %), a vrijeme otvrdnjavanja 30 min (20 °C i rel. vl. zraka 65 %). Ovisno o vremenskim uvjetima navedeni period se može produžiti.
<b>mjere sigurnosti:</b>	Nositi zaštitnu opremu. Držati daleko od izvora topline i izvora paljenja. Spriječiti istjecanje i izlijevanje u vodotokove i drenažne sustave. Ne koristiti alate ili strojeve koji mogu proizvesti iskru. Izbjegavati toplinu, iskre, statički elektricitet, plamen i kontakt s jakim oksidansima. Prije uporabe pročitati Sigurnosno-tehnički list

## Tehničke informacije

# EKOSIGNOL

Visokokvalitetan premaz za tankoslojnu horizontalnu signalizaciju



	proizvoda.
<b>transport i skladištenje:</b>	Skladištiti u suhim i prozračnim prostorima izvan izravnog dosega sunčevih zraka na temperaturi od +5 do +25 °C.
<b>rok valjanosti:</b>	U neotvorenoj ambalaži 2 godine 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.
<b>opće napomene:</b>	<p>Tehničke vrijednosti odnose se na osnovne proizvode. Nijansiranjem proizvoda može doći do manjih odstupanja kod pojedinih tehničkih karakteristika. 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>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.</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 <a href="http://www.chromos-svjetlost.hr">www.chromos-svjetlost.hr</a> 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>

listopad, 2021.

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

