

Tehničke informacije

EKOSIGNOL

premaz za tankoslojnu horizontalnu signalizaciju



Opis

EKOSIGNOL boja za tankoslojnu horizontalnu signalizaciju je homogeni, zračno sušivi akrilni premaz brzog sušenja, dobre elastičnosti i pokrivnosti, odličnog prijanjanja 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").

Područje primjene

EKOSIGNOL se koristi za izradu tankoslojnih cestovnih oznaka i horizontalnu signalizaciju.

Asortiman

Osim u bijeloj i žutoj nijansi, proizvod je dostupan i u velikom broju drugih nijansi primjenom Chromos-Svjetlost *Top Mix* sustava za strojno nijansiranje.

Izgled

mat

Gustoća

1,5 – 1,6 kg/l (HRN EN ISO 2811-1)

Razrjeđivanje

Razrjeđivač Ekosignol

Sadržaj nehlapivih tvari

težinski: min. 75 %

volumni: min. 65 % (HRN EN ISO 3251)

Sadržaj hlapivih organskih spojeva

HOS: 410 g/l (HRN EN ISO 11890-1)

Priprema površine

Površina na koju se boja nanosi mora biti suha, čista, bez prašine, ostataka soli i ulja. Impregnacija nije potrebna. Staru boju koja nije dobro vezana, mehanički odstraniti. Nove asfaltno podloge trebaju biti stare minimalno 28 dana. Zatim na površinu nanijeti EKOSIGNOL, a sve prema uputama proizvođača.

Mjere sigurnosti

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

EKOSIGNOL

premaz za tankoslojnu horizontalnu signalizaciju

Priprema materijala

Prije uporabe dobro promiješati!

Različite proizvodne šarže potrebno je egalizirati prije uporabe.

Nanošenje materijala

Nanosi se pneumatskim prskanjem, ručno ili automatskim uređajima razrijeđen do 5%. 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/m² – uz debljinu Ekosignol boje od 400 µm mokrog filma (Tip I)

480 g/m² – 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.

Uvjeti rada

temperatura zraka: min. +10 °C, maks. +40 °C

relativna vlažnost: maks. 85 %

temperatura površine: min. +5 °C, maks. +45 °C

Izdašnost i debljine nanosa

1,8 – 2 m²/l za debljinu suhog filma od 300 µm (cca 560 µm mokrog filma) – horizontalna signalizacija

4 – 5 m²/l za bojanje betonskih horizontalnih površina, garaže, ovisno o hrapavosti podloge

Sušenje

Vrijeme sušenja premaza je 15 minuta (20 °C i rel. vl. zraka 65 %), a vrijeme otvrdnjavanja 20 minuta (20 °C i rel. vl. zraka 65 %). Ovisno o vremenskim uvjetima navedeni period može se produžiti.

Rok valjanosti

2 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.

EKOSIGNOL

premaz za tankoslojnu horizontalnu signalizaciju

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.

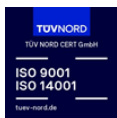
Opće napomene

Navedene vrijednosti tehničkih karakteristika odnose se na osnovne proizvode. Nijansiranjem proizvoda može doći do manjih odstupanja kod pojedinih tehničkih karakteristika. Ovisno o svojstvima površine i načinu primjene proizvoda moguća su manja odstupanja u nijansi u odnosu na ton kartu. Nijansu proizvoda prije uporabe obavezno provjeriti na manjoj testnoj površini jer eventualne naknadne reklamacije nećemo moći uvažiti.

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 | 15.04.2026.



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