

Tehničke informacije

KEMOCEL brzосуšivi lak

Završni premaz za zaštitu i dekoraciju metalnih i drvenih površina



opis proizvoda:	KEMOCEL brzосуšivi završni premaz izrađen je na bazi kratkouljnih alkida, koristi se za zaštitu i dekoraciju prije svega metalnih, ali i drvenih površina. Zbog svojih posebnih antikoroziivnih svojstava može se koristiti kao antikoroziivni završni premaz.
područje namjene:	KEMOCEL brzосуšivi lak koristi se kao završni sloj u sustavu zaštite metalnih i drvenih površina. Zaštita poljoprivrednih strojeva, priključnog oruđa, industrijske opreme, sredstava unutrašnjeg transporta i drugih proizvoda metaloprerađivačke i elektro industrije.
asortiman proizvoda:	Proizvodi se u 11 standardnih nijansi, a primjenom <i>Top Mix</i> sustava za nijansiranje moguće je postići široki spektar nijansi iz Chromos-Svjetlost RAL te mnogih drugih ton karata prisutnih na tržištu.
svojstva proizvoda:	Proizvod je: Izvanrednih mehaničkih osobina Odlikuje se brzim sušenjem Otporan na atmosferilije, ulje i blage kemikalije Termički stabilan do 120 °C
razrjeđivač:	Razrjeđivač za brzосуšive boje / Nitro razrjeđivač
izgled premaza:	Odlikuje se visokim sjajem ili mat izgledom, ovisno o zahtjevu kupca.
izdašnost:	12 – 14 m ² /l u jednom sloju na glatkoj površini, uz debljinu suhog filma od 40 µm
gustoća:	1,0 – 1,3 kg/l (ovisi o nijansi) (HRN EN ISO 2811-1)
viskozitet:	60 – 120 s (HRN EN ISO 2431; DIN 6, 20 °C)
sadržaj nehlapivih tvari:	48 ± 5 % (težinski); 38 ± 5 % (volumno) – ovisno o nijansi (HRN EN ISO 3251)
sadržaj hlapivih organskih spojeva (HOS):	HOS: A(i) 500 g/l; maks: 499 g/l (HRN EN ISO 11890-1)
uvjeti rada:	Temperatura zraka, materijala i podloge za vrijeme obrade mora biti veća od +10 °C, a manja od +25 °C, a relativna vlažnost zraka manja od 75 %.
prethodni premaz:	KEMOCEL temelj za metal / KEMOLUX UNI AK BS temeljni premaz / KEMODUR S temeljni premaz / Kemepox WASH PRIMER.
aplikacija materijala:	Prije upotrebe boju dobro promiješati! Na dobro pripremljenu metalnu podlogu preporučuje se prethodno nanijeti temeljnu boju, a zatim KEMOCEL brzосуšivi lak u željenoj nijansi, u dva sloja prskanjem ili iznimno, u slučaju malih površina, kistom ili valjkom. Kod manje opterećenih površina KEMOCEL brzосуšivi lak može se nanositi direktno na metal kao antikoroziivni završni premaz. Za sve nedoumice, molimo obratiti se Chromos-Svjetlost tehničkom savjetniku.
sušenje premaza:	Sljedeći sloj se može nanositi nakon 1 h, film je potpuno suh za 4 – 6 sati. Prinudno sušenje: 30 minuta kod 60 °C.
međupremazni interval:	min. 1 – 2 h; maks. bez ograničenja
transport i skladištenje:	Skladištiti u suhim i prozračnim prostorima izvan izravnog dosega sunčevih zraka na temperaturi od +5 do +25 °C.
rok valjanosti:	U neotvorenoj ambalaži 36 mjeseci od datuma proizvodnje.
certifikati:	Za svaku proizvodnu šaržu, dostavlja se odgovarajuća dokumentacija.
postupanje s ostacima proizvoda i	Ambalažu u potpunosti isprazniti od sadržaja. Istu predati u reciklažno dvorište. Pravne

Tehničke informacije

KEMOCEL brzosušivi lak

Završni premaz za zaštitu i dekoraciju metalnih i drvenih površina



ambalažom:	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. 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>Žućenje bijele nijanse uobičajena je pojava u proizvodima koji sadrže alkidne smole (na bazi ulja) i ne utječe na sama svojstva premaza. Svi premazi na toj bazi razvit će žuti ton stajanjem, posebno u unutarnjim, tamnim prostorima zbog nedostatka svjetlosti. Do pojave žućenja na površini laka može doći i zbog kemijskih reakcija s parama amonijaka iz sredstava za čišćenje i sredstava za naknadne sanacije (ljepila, brtvila).</p> <p>Kako bi se izbjegla neželjena pojava žućenja bijele nijanse, preporučamo korištenje premaza na akrilnoj bazi.</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 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>

rujan, 2023.

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

