

## Tehničke informacije

# KEMOCEL NITRO LAK

Visokokvalitetan premaz za drvo i metal



<b>opis proizvoda:</b>	KEMOCEL NITRO LAK je premaz izrađen na bazi nitroceluloze u kombinaciji s alkidnim vezivom. Karakteriziran je brzim sušenjem, velikom tvrdoćom i dobrom prionjivosti na podlogu.
<b>područje namjene:</b>	Koristi se za zaštitu i dekoraciju metalnih proizvoda, proizvoda elektroindustrije te proizvoda izrađenih od drva.
<b>asortiman proizvoda:</b>	Proizvodi se prema KEMOCEL ton karti, a primjenom Top Mix sustava za strojno nijansiranje CHROMOS-SVJETLOST može se dobiti čitav niz nijansi.
<b>svojstva proizvoda:</b>	Odlična pokrivnost Velika tvrdoća Dobra prionjivost na podlogu
<b>izgled premaza:</b>	Sjajan, polumat i mat, ovisno o zahtjevu kupca
<b>razrjeđenje:</b>	NITRO RAZRJEĐIVAČ – do maks. 15 % (ovisno o načinu nanošenja)
<b>izdašnost:</b>	8-10 m <sup>2</sup> /l u jednom sloju na glatkoj površini, uz debljinu suhog filma od 30 μm
<b>gustoća:</b>	0,9 - 1,10 kg/l, ovisno o nijansi (HRN EN ISO 2811-1)
<b>sadržaj nehlapivih tvari:</b>	45±2 % (težinski), ovisno o nijansi (HRN EN ISO 3251)
<b>sadržaj hlapivih organskih spojeva (HOS):</b>	710 g/l (HRN EN ISO 11890-1)
<b>uvjeti rada:</b>	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 %.
<b>priprema podloge:</b>	Metal treba očistiti od hrđe, masnoće i ostalih nečistoća te zaštititi jednim slojem KEMOCEL TEMELJNE BOJE ZA METAL ili KEMOLUX UNIVERZALNE BRZOSUŠIVE TEMELJNE BOJE ZA METAL. Drvo treba obrusiti, otprašiti te zaštititi KEMOCEL NITRO TEMELJNOM BOJOM ZA DRVO ili KEMOCEL NITRO TEMELJEM ZA SUHO BRUŠENJE, a sve prema uputama proizvođača.
<b>priprema i aplikacija materijala:</b>	Prije upotrebe materijal promiješati u originalnoj ambalaži. Na dobro pripremljenu podlogu KEMOCEL NITRO LAK može se nanijeti prskanjem (viskozitet: 18-20", HRN EN ISO 2431, DIN 4 pri 20°C) u nekoliko tanjih slojeva, a samo manje površine mogu se raditi kistom. Preporuča se debljina suhog filma od 30 μm po premazu. Povećana vlažnost zraka može biti razlog bijeljenja nitro lakova. Različite proizvodne šarže kao i proizvode tonirane u TOP MIX sustavu potrebno je egalizirati prije upotrebe. 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 nitro razrjeđivačem. Za sve nedoumice, molimo obratiti se Chromos-Svjetlost tehničkom savjetniku.
<b>sušenje premaza:</b>	Premaz je suh na dodir nakon 15-20 min (20 °C i rel. vl. zraka 65 %), a potpuno je suh nakon 1 h. Ovisno o vremenskim uvjetima navedeni period može se produžiti.
<b>međupremazni interval:</b>	Uobičajeno je nanošenje boje prskanjem u dva do tri sloja u razmaku od 10-15 minuta iako se naredni sloj može nanijeti i nakon nekoliko dana.
<b>mjere sigurnosti:</b>	Držati daleko od izvora topline i izvora paljenja. Koristiti neiskreći alat. Spriječiti istjecanje i izlivanje u vodotokove i drenažne sustave. Na skladištu ne držati nikakve alate ili strojeve koji mogu proizvesti iskru. Izbjegavati toplinu, iskre, statički elektricitet i plamen. Čuvati izvan dohvata djece. Nositi zaštitnu opremu. Prije uporabe pročitati sigurnosno tehnički list proizvoda.
<b>transport i skladištenje:</b>	Skladištiti u suhim i prozračnim prostorima izvan izravnog dosega sunčevih zraka na temperaturi od +5 do +25 °C.

## Tehničke informacije

# KEMOCEL NITRO LAK

Visokokvalitetan premaz za drvo i metal



<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>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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

