Tehničke informacije

# KEMOCEL NITRO LAK

*završni premaz*







**Opis**

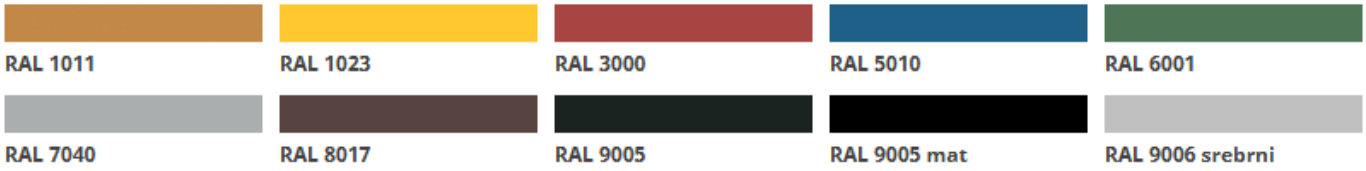
KEMOCEL NITRO LAK je jednokomponentni tankoslojni brzosušivi završni premaz na osnovi nitroceluloze u kombinaciji s alkidnom smolom.

Odlikuje se dobrim mehaničkim svojstvima, brzim sušenjem, dobrom pokrivnošću te termičkom stabilnošću do 120 °C.

**Područje primjene**

Može se upotrebljavati za zaštitu i dekoraciju metalnih proizvoda, proizvoda elektroindustrije te proizvoda izrađenih od drva.

**Asortiman**




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

**Izgled**

sjajni, polumat, mat

**Gustoća**

0,9 – 1,1 kg/l (HRN EN ISO 2811-1)

**Razrjeđivanje**

Nitro razrjeđivač

**Sadržaj nehlapivih tvari**

**težinski:** 45±2 % (HRN EN ISO 3251)

**Sadržaj hlapivih organskih spojeva**

HOS: 710 g/l (HRN EN ISO 11890-1)

Samo za profesionalnu uporabu

**Kompatibilnost**

**Prethodni premazi:** *KEMOCEL nitro temeljna boja za metal, KEMOLUX UNI AK brzosušiva temeljna boja za metal, KEMODUR S, KEMOCEL nitro temeljna boja za drvo, KEMOCEL temelj za suho brušenje*

**Sljedeći premazi:** -



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

# KEMOCEL NITRO LAK

*završni premaz*

**Priprema površine**

Površinu prethodno nanesenog sloja temeljnog premaza potrebno je očistiti, odmastiti i osušiti.

**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!

Različite proizvodne šarže potrebno je egalizirati prije uporabe.

**Nanošenje materijala**

Premaz se može nanositi u dva do tri sloja prskanjem ili iznimno kistom za manje površine.

Nanošenje prskanjem zahtijeva temperaturu premaza od 15 °C ili višu. Povećana vlažnost zraka može biti razlog bijeljenja nitro lakova.

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. +10 °C, maks. +25 °C

**relativna vlažnost:** maks. 75 %

**temperatura površine:** min. 3 °C viša od točke rosišta

**Izdašnost i debljine nanosa**

| | debljina suhog filma [µm] | debljina mokrog filma [µm] | teoretska izdašnost [$m^2/l$] |
|---|---|---|---|
| preporučena | 30 | 70 | 10 – 12 |

**Sušenje**

| temperatura površine [°C] | suh na dodir [min] | potpuno suh [h] | međupremazni interval | |
|---|---|---|---|---|
| | | | min. [min] | maks. [d] |
| 20 | 20 | 1 | 15 | –* |

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

**Rok valjanosti**

2 godine od datuma proizvodnje u neotvorenoj ambalaži



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

# KEMOCEL NITRO LAK

*završni premaz*

**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.

**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.

Premazi na osnovi alkidnih smola skloni su žućenju uslijed nedostatka svjetlosti ili reakcije s kemikalijama prisutnim u sredstvima za čišćenje i sredstvima za naknadne sanacije (ljepila, brtvila itd.), što ne utječe na funkcionalnost premaza.

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 | 03.06.2026.

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